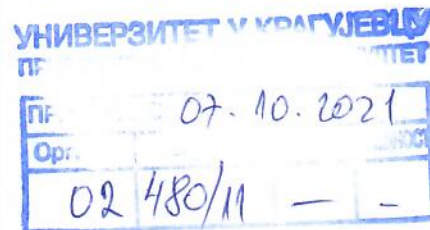




НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ Природно-математичког факултета



Предмет: Извештај за студента демонстратора

На Већу катедре за Физику одређени смо за Комисију за писање извештаја о ангажовању студента демонстратора **Милене Живковић** 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

Милена П. Живковић је рођена 01.09.1995. године у Крагујевцу. Прву крагујевачку гимназију завршила је 2014/2015. године са одличним успехом. Исте године се уписује на Природно-математички факултет у Крагујевцу, група физика, смер општа физика. Основне студије је завршила 2018/2019. године, са просечном оценом 9.49. Три године за редом је проглашавана за најбољег студента на Природно математичком факултету. Образовање наставља на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у оквиру Института за физику, 2018. године на академским мастер студијама, смер мастер физичар – професор физике, средња оцена (9,67). Тренутно је студент друге године докторских студија физике на ПМФу у Крагујевцу. Од јануара 2020. године Милена Живковић је запослена на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, у звању истраживача-приправника. До сада је учествовала у реализацији пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја - Пројекат бр. 171021: „Експериментална и теоријска истраживања у радијационој физици и радиоекологији“ (руководилац проф. др Драгослав Никезић). До сада је публиковала укупно 10 радова, од којих је један на SCI листи :

1. Mitrovic M, Ciraj-Bjelac O, Jovanovic Z, Krstic N, Nikezic D, Krstic D, Zivkovic M, Lazarevic-Macanovic M. *Voxel model of a rabbit: assessment of absorbed doses in organs after CT examination performed by two different protocols*. Radiat Environ Biophys. 2021 Sep 6. doi: 10.1007/s00411-021-00941-7.



2. Далибор Рајковић, Милена Живковић, *Апаратура за дигитално посматрање слободног пада и кретања тела низ стрму раван*, Настава физике 7, (2018).
3. Милена Живковић, Далибор Рајковић, *Експериментално одређивање Планкове константе*, Zbornik radova 7. Међународне конференције о nastavi fizike u srednjim školama, Aleksinac (2019).
4. Далибор Рајковић, Милена Живковић, *Мерење неких физичких величина коришћењем Ардуино програмабилне картице*, Zbornik radova 7. Међународне конференције о nastavi fizike u srednjim školama, Aleksinac (2019).
5. Милена Живковић, Драгана Крстић, Ивана Видаковић, Алекса Ђурђевић, *Одређивање површинске температуре лоптица различитих боја*, Настава физике 10, (2021).
6. Ивана Видаковић, Милена Живковић, Драгана Крстић, Алекса Ђурђевић, *Мерење брзине светлости у оптичким срединама*, Настава физике 10, (2021).
7. Živković Milena P., Zlatić Nenad M., Krstić Dragana Z., Stanković Milan S., Health risk assessment of natural and artificial radionuclides in medicinal plants, Kragujevac Journal of Science, 43, (2021).
8. Dragana Krstic, Dragoslav Nikezic, Ana Krstic, Milena Zivkovic, Marija Jeremic, The application of voxel and ornl phantoms to the internal and external dosimetry, ninth international conference on radiation in various fields of research (RAD 2021).
9. Milena Zivkovic, Tatjana B. Miladinovic, Dragana Krstic, *Comparison of fotelp and mcnp with voxelised geometry in radiotherapy*, International Conference on Radiation Applications (RAP 2021).
10. Milena Zivkovic, Dragana Krstic, Dragoslav Nikezic, *Comparison of the vertical distribution of ¹³⁷Cs in soil after the elapsed time of about half the half-life of cesium*, International Conference on Radiation Applications (RAP 2021).

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изложеног Комисија сматра да студент **Милена Живковић** 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 **Милену Живковић** изабере у звање демонстратор на следећим предметима ОАС физике:

Радијациона физика, 2 часа вежби

Крагујевац
06.10.2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



Др Драгана Крстић, ван. проф. (председник Комисије)
Ужа научна област: Радијациона физика



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



Др Владимир Марчевић, доцент
Ужа научна област: Радијациона физика