

Институт сагласан
М. Стојковић

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ			
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА			
Датум:	19.04.2018		
Ор:	04 290/17 - -		

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

**Предмет: Извештај комисије о покретању поступка
за стицање звања истраживач-приправник**

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 240/VII-3 на седници одржаној 10.04.2018. године одређена је Комисија за писање извештаја ради спровођења поступка за стицање звања **истраживач-приправник** кандидата **Невене С. Планојевић**, мастер биолога – молекуларног биолога, у следећем саставу:

1. Др Снежана Д. Марковић, доцент, ПМФ, Универзитет у Крагујевцу; ужа област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија, председник комисије
2. Др Милена Милутиновић, научни сарадник, ПМФ, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Биологија
3. Др Наташа Ђорђевић, ванредни професор, Државни Универзитет у Новом Пазару; ужа научна област: Биологија.

На основу увида у приложену документацију о истраживачкој активности кандидата, Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета следећи:

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат **Невена С. Планојевић**, испуњава све услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности (члан 70), Статутом Факултета (члан 102) и захтевом Института за биологију и екологију, за стицање звања **истраживач-приправник**.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Невена Планојевић је рођена 20. маја 1993. године у Крагујевцу, место пребивалишта у Крагујевцу, ул. Добрачина 18 (Република Србија), од оца Саше Планојевић и мајке Љиљане Планојевић. Основну школу „Мома Станојловић" и Средњу медицинску школу „Сестре Нинковић" у Крагујевцу завршила је са одличним успехом.

Школске 2012/2013. године уписала се на Основне академске студије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, Институт за биологију и екологију, смер Биологија. Основне академске студије биологије је завршила 2016. године са просечном оценом 8,64 (осам 64/100) и тиме стекла академско звање дипломирани биолог. Исте године је уписала мастер академске студије, смер Биологија – молекуларна биологија на Природно – математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Завршни рад на тему „Испитивање генотоксичног ефекта и фенолног састава метанослског екстракта врсте *Teucrium flavum* L" одбранила је 28.9.2017. године са оценом 10 и тиме завршила мастер академске студије са средњом оценом 9,67 (девет 67/100).

Прву годину докторских академских студија уписала је школске 2017/2018. године за стицање звања Доктор наука – биолошке науке, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија.

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

У току израде свог мастер рада Невена Планојевић је била укључена у научно-истраживачки рад у Лабораторији за генетику, на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, где је испитивала утицај врсте *Teucrium flavum*, која се користи у народној медицини, на генетички материјал хуманих лимфоцита периферне крви *in vitro*, као и утврђивање фенолног састава екстракта биљке како би се утврдила корелација са ефектом. Својим ангажовањем, у трајању од неколико месеци од времена уписа докторских студија, Невена Планојевић је укључена у научно-истраживачки рад Лабораторије за ћелијску и молекуларну биологију у оквиру Центра за прелиничка тестирања активних супстанци (CPCTAS *Centre for Pre-Clinical Testing of Active Substances*), на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. У оквиру ове лабораторије овладала је теоријски и у великој мери технички основним методама у ћелијској и молекуларној биологији. Савладала је методологију изолације РНК и ДНК из имортализованих ћелијских линија и ткива карцинома дојке, као и изолацију геномске ДНК из биљног материјала.

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изнетог, сматрамо да кандидат **Невена С. Планојевић**, мастер биолог-молекуларни биолог, студент докторских студија биологије испуњава све законске услове за избор у научно звање **истраживач-приправник** на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Стога предлагемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу да кандидата Невену С. Планојевић изабере у научно звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија.

У Крагујевцу,

17.04.2018.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Снежана Марковић, доцент,
ПМФ, Универзитет у Крагујевцу,
(ужа област: Физиологија животиња
и човека и молекуларна биологија)



Др Милена Милутиновић, научни сарадник,
ПМФ, Универзитет у Крагујевцу,
(научна област: Биологија)



Др Наташа Ђорђевић, ванредни професор,
Државни Универзитет у Новом Пазару
(Ужа научна област: Биологија)

