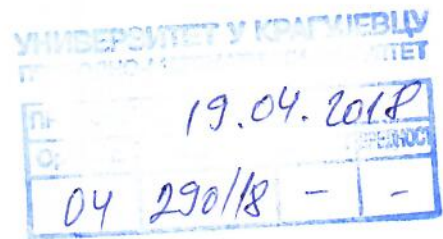


Институт сагласит
Др. Стефанко Сент



**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-5 на седници одржаној 10.04.2018. године одређена је Комисија за писање извештаја ради спровођења поступка за стицање звања **истраживач-приправник** кандидата **Стефана З. Благојевића**, 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 Јелена Ракобровић, научни сарадник, Институт за онкологију и радиологију Србије; научна област: Молекуларна биологија, ужа област: Молекуларна генетика

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

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат **Стефан З. Благојевић**, 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

Стефан Благојевић је рођен 05.08.1993. године у Крагујевцу. Основну школу „Мирко Јовановић“ је завршио 2008. године у Крагујевцу. Средњу школу „Друга крагујевачка гимназија“ завршио је 2012. године у Крагујевцу. Исте године је уписао Природно-математички факултет у Крагујевцу, Основне академске студије Биологија, које је завршио 2016. године са просечном оценом 9,54. Мастер-академске студије молекуларне биологије је уписао 2016. године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, где је положио све испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 9,89. Завршни рад под насловом „Статистичко груписање IC_{50} вредности као показатеља цитотоксичности биоактивних супстанци на HCT-116 и SW-480 ћелијским линијама карцинома колона“, радио је у Лабораторији за ћелијску и молекуларну биологију, Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу. Завршни рад је одбранио оценом 10. Током студентске мобилности у оквиру ERASMUS+ CREDIT MOBILITY програма, који је реализован у периоду од 05.02.2017. до 30.06.2017. године на факултету за Биологију и Заштиту животне средине, Универзитета у Лођу (Пољска), положио је све испите предвиђене мастер програмом биохемије и молекуларне биологије.

Током студија учествовао је и на Седмом конгресу Српског биохемијског друштва Seventh Conference of Serbian Biochemical Society "Biochemistry of Control in Life and Tehnology", у новембру 2017. године у Београду.

Школске 2017/2018 године уписао је Докторске академске студије, 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 и од времена уписа докторских студија, Стефан Благојевић је укључен у научно-истраживачки рад Лабораторије за ћелијску и молекуларну биологију у оквиру Центра за преклиничка тестирања активних супстанци (CPCTAS *Centre for Pre-Clinical Testing of Active Substances*), на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. У оквиру ове лабораторије овладао је методама рада, самосталног планирања и извођења експеримената, обраде и презентовања резултата у области ћелијске биологије и механизмима антитуморског деловања биоактивних супстанци. Вршио је испитивања типа ћелијске смрти акридин оранж/етидијум бромид микроскопском методом као и одређивање протеинске експресије каспазе 9 методом имунофлуоресценце биљног екстракта (*Vitis vinifera*) на ћелијским линијама канцера колона. Савладао је методологију изолације геномске ДНК из узорака букалне слузнице и биљног материјала.

У току свог научно-истраживачког рада, Стефан Благојевић је презентовао једно саопштење на конференцији међународног значаја (M34). **Blagojević S**, Furtula B, Nikezić A, Milutinović M, Živanović M, Marković S. Statistical clustering of IC_{50} values as indicators of cytotoxicity of bioactive substances on HCT-116 and SW-480 cell line on colon cancer. 7th Conference of Serbian Biochemical Society "Biochemistry of Control in Life and Technology", Belgrade, pp. 129. November 10. 2017. ISBN: 978-86-7220-091-1 (FOC)

На основу Дописа ресорног Министра (бр. 451-03-722/2017-14, од 08.02.2018.) за позив талентованим младим истраживачима – студентима докторских академских студија за учешће на научноистраживачким пројектима у 2018. години, Министарство је одобрило запослење Стефана Благојевића као младог истраживача на Природно-математичком факултету у оквиру пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под називом „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“ (број ИИИ41010), чији је руководилац Доц. др Снежана Марковић. Поступак запошљавања је у току.

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изнетог, сматрамо да кандидат **Стефан З. Благојевић**, 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 предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета да кандидата Стефана З. Благојевића изабере у научно звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија.

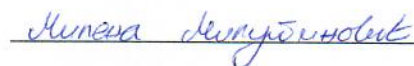
У Крагујевцу,
17.04.2018.

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 Јелена Ракобродовић, научни сарадник
Институт за онкологију и радиологију Србије
(научна област: Молекуларна биологија
ужа област: Молекуларна генетика)

