

Институт за савремену
М.Симанковић

| | |
|--------------------------|------------|
| Универзитет у Крагујевцу | |
| 19.04.2018 | |
| 04 | 290/19 - - |

**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-4 на седници одржаној 10.04.2018. године одређена је Комисија за писање извештаја ради спровођења поступка за стицање звања **истраживач-приправник** кандидата **Маје Ђ. Ђупурдија**, 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 **Маја Ђ. Ђупурдија**, 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

Маја Ђупурдија је рођена 26.04.1993. у Суботици, место пребивалишта Јагодина, Кнегиње Милице бб (Република Србија) од оца Ђуре Ђупурдије и мајке Весне Ђупурдија. Основну школу „Стеван Немања“ завршила је 2008. године у Стењевцу. Гимназију је завршила 2012. године у Ђуприји. Исте године је уписала основне академске студије биологије на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, које је завршила 2016.

године са просечном оценом 8,87. Након завршених основних студија, уписала је мастер академске студије Биологија, 2016. године. Положила је све предмете предвиђене наставним планом и програмом. Завршни рад на тему „Упоредна студија енергетског метаболизма туморских и здравих ћелија уз анализу ефеката пчелињих производа“ одбранила је 12.10.2017. године са оценом 10 и тиме завршила мастер академске студије са просечном оценом 9,56.

Током студија учествовала је 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.

Докторске академске студије је уписала школске 2017/2018. на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, смер Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија.

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

У току израде свог мастер рада и од времена уписа докторских студија, Маја Ћупурдија 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 методама рада, самосталног планирања и извођења експеримената, обраде и презентовања резултата у области ћелијске биологије и механизмима антитуморског деловања биоактивних супстанци. Вршила је испитивања митохондријских процеса и ефеката пчелињег отрова и матичног млеча на метаболизам здравих и туморских ћелија. 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 изолацију геномске ДНК из биљног материјала.

У току свог научно-истраживачког рада, Маја Ћупурдија је презентовала једно саопштење на конференцији међународног значаја (M34):

Nikodijević D, Jovanović M, Milutinović M, Cvetković D, **Ćupurdija M**, Jovankić J, Marković S. Effects of the bee products on energy status and relative expression of biotransformation and apoptosis genes in healthy and colon cancer cells. Seventh Conference of Serbian Biochemical Society "Biochemistry of Control in Life and Tehnology", 11 november, 2017, pp. 173-175, Belgrade, Serbia. 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 Маје Ћупурдије 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.

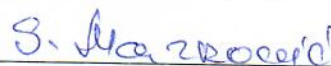
3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изнетог, сматрамо да кандидат **Маја Ђ. Ђупурдија**, 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 у Крагујевцу да кандидата Мају Ђ. Ђупурдију изабере у научно звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија.

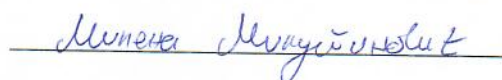
У Крагујевцу,
17.04.2018.

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)