

Институт сатисан
12. 06. 2017. год.
М. Шанко с.с.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА

Гр. бр.	12.06.2017		
Оп. бр.	04 440/9	-	-

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
У КРАГУЈЕВЦУ

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

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 380/VII-1 на седници одржаној 31.05.2017. године одређена је Комисија за писање извештаја ради спровођења поступка за стицање звања **истраживач-приправник** за научну област Биологија, кандидата **Милена М. Јовановић**, мастер 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 Марко Живановић, научни сарадник, ПМФ, Универзитет у Крагујевцу; научна област: Биологија;
3. Др Јелена Ракобрадовић, научни сарадник, Институт за онкологију и радиологију Србије; научна област: Биологија, ужа област: Молекуларна генетика.

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

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат **Милена М. Јовановић**, 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** за научну област Биологија.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат **Милена М. Јовановић** рођена је 28.05.1985. године у Крагујевцу, са пребивалиштем у Крагујевцу, ул. Лазара Пантелића 68 (Република Србија), од оца Милана Јовановић и мајке Снежане Јовановић. Основну школу „Мирко Јовановић“ завршила је у Крагујевцу 2000. године, а Другу крагујевачку гимназију 2004. године.

Школске 2006/2007 године уписала је Основне академске студије Биологије на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, које је завршила 2015. године са просеком 8,92 (осам 92/100). Мастер академске студије биологије је уписала 2015/16. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Мастер студије је завршила са просечном оценом 9,88 (девет 88/100) одбравивши мастер рад на тему „Структура и функција глутена код житарица“, са оценом 10 (десет), дана 12.07.2016. године, и тиме стекла звање мастер биолог.

Школске 2016/2017 године уписала 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.

У току студија учествовала је на фестивалима науке 2016. и 2017. године. Учествовала је на Шестој конференцији Српског биохемијског друштва: “Biochemistry and Interdisciplinarity: Transcending the Limits of Field”, у новембру 2016. године у Београду.

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

У току својих мастер академских студија и од времена уписа докторских студија, укључена је у рад Лабораторије за ћелијску и молекуларну биологију у оквиру пројекта Преклиничка тестирања биоактивних супстанци (ИИИ41010; МПНТР Републике Србије) и Центра за прелиничка тестирања активних супстанци (СРСТАС), на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. У оквиру ове лабораторије овладала је основном методологијом истраживачког рада у области ћелијске биологије и механизмима антитуморског деловања биоактивних супстанци. Вршила је испитивања цитотоксичних и антиоксидативних ефеката суплемента Олиго-Грожђе, етанолних екстраката комине и вина, прополиса, матичног млеча и хемијски чистих биоактивних супстанци на ћелијским линијама канцера дојки и колоне.

Кандидат Милена Јовановић је до сада публиковала једно **саопштење на конференцији од међународног значаја (М34):** Obradović A, Zuher A, **Jovanović M**, Milutinović M, Vasić S, Marković S. Cytotoxic and antioxidative effects of Oligo-Grapes product and ethanolic extracts of pomace and red wine on HCT-116 and SW-480 cell lines. Sixth Conference of Serbian Biochemical Society. “Biochemistry and Interdisciplinarity: Transcending the Limits of Field”. November 143-145, 2016, Belgrade. Један научни рад је послат у **истакнутом међународном часопису (М22):** Milutinović M, Vasić S, Obradović A, Zuher A, **Jovanović M**, Radovanović M, Čomić LJ, Marković S. Biological effects of new “Oligo Grapes“ supplement. Food Technology and Biotechnology, ISSN 1330-9862 (submitted).

3. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега изнетог, сматрамо да кандидат **Милена М. Јовановић**, мастер 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 се кандидат Милена М. Јовановић изабере у научно звање **истраживач-приправник** за научну област Биологија.

У Крагујевцу,
09.06.2017.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

S. Marković

Др Марко Живановић, научни сарадник,
ПМФ, Универзитет у Крагујевцу,
(научна област: Биологија)

M. Živanović

Др Јелена Ракобровић, научни сарадник,
Институт за онкологију и радиологију Србије
(научна област: Биологија
ужа област: Молекуларна генетика)

J. Rakobrović