

ПРЕДМЕТНО:	29.06.2016
Оп. ред.	660/14
ОТВОРНОСТ	—

Веће кадетске ИБЕ
22. јуна 2016.
Симеон Симић

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

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

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу, одржаној 25. 05. 2016. године, одлуком 550/VII-1 изабрани смо за чланове Комисије за припрему извештаја о испуњености услова **Марине З. Радовић** за стицање научног звања **истраживач-сарадник** за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. **Др Оливера Милошевић-Ђорђевић**, редовни професор уже научне области Генетика и еволуција, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу,
2. **Др Милан Станковић**, доцент уже научне области Морфологија, систематика и филогенија биљака, Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу,
3. **Др Гордана Јоксић**, научни саветник, Институт за нуклеарне науке "Винча", Београд, ужа научна област Генетичка токсикологија

На основу приложене документације и у складу са Статутом Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Законом о научно-истраживачкој делатности, подносимо Наставно-научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат **Марина З. Радовић**, истраживач-приправник, 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-сарадник**.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат **Марина Радовић** рођена је 11.03.1988. године у Аранђеловцу, општина Аранђеловац, Република Србија.

Основну и средњу школу Гимназију у Аранђеловцу завршила је са одличним успехом. Основне академске студије биологије, модул биолог, уписала је на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, школске 2007/2008. године и успешно их завршила 2010. године, са просечном оценом 8,52 и стеченим стручним звањем Биолог. Исте, 2010. године, уписала је Дипломске академске студије Биологије-мастер на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, које је успешно окончала 2012. године са просечном оценом током студија 9,50 и оценом 10 на завршном раду и стекла академско звање Дипломирани биолог – мастер.

Докторске академске студије Биологије уписала је школске 2012/2013. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу. Од маја 2013. године ангажована је у својству истраживача приправника на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2011-2016. године) под називом „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“ (ИИИ41010) у Институту за биологију и екологију, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Положила је све предмете предвиђене студијским програмом докторских студија Биологије и савладала технике из цитогенетике и молекуларне биологије које ће бити примењене у експерименталном делу докторске дисертације.

У звање **истаживач-приправник** за ужу научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу изабрана је 29.08.2013. године, одлуком Наставно-научног већа Факултета бр. 510/XII-1.

У току школске 2013/2014. и 2014/2015. године Марина Радовић је била ангажована на вежбама на предмету Цитогенетика на Основним академским студијама Биологије у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета Крагујевцу.

2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат Марина Радовић се бави научно-истраживачким радом у Лабораторији за генетику и Лабораторији за молекуларну биологију Института за биологију и екологију, ПМФ-а у Крагујевцу. У току свог научноистраживачког рада стекла је теоријска знања из области Генетике и овладала техникама из области Цитогенетике и Молекуларне биологије, које са успехом примењује. На основу рада кандидат је оспособљен да самостално постави експеримент, обради резултате и припреми их за публиковање у међународним часописима.

Кандидат Марина Радовић је у процесу израде Докторске дисертације. На седници Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу, одржаној 13.05.2016. године, одлуком IV-01-339/8 формирана је комисија за оцену подобности теме докторске дисертације. Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета (550/XI-1, 25.05.2016.) и Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу (IV-01-435/6, 15.06.2016), Марини Радовић је одобрена израда докторске дисертације под

називом „Испитивање генотоксичних и цитотоксичних ефеката врста *Artemisia vulgaris* и *Artemisia alba* на хумане лимфоците *in vitro* и SW-480 ћелијску линију карцинома колона“. Предложена тема је у оквиру матичности факултета и у складу са потребама развоја науке и приоритетима научног и технолошког развоја. Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, је одређена за ментора.

У својству истраживача приправника, у текућем пројектном циклусу ангажована је на пројекту који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја РС: "Преклиничка испитивања биоактивних супстанци" (ПИБАС) - евиденциони број ИИИ41010 (2011-2016).

У току научноистраживачког рада кандидат Марина Радовић је као коаутор објавила 1 рад у часопису са SCI листе **M23** категорије и 2 саопштења на конгресу међународног значаја категорије **M34**.

3. СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА

Научни радови објављени у међународним часописима (M23)

1. O. Milošević-Djordjević, D. Grujičić, M. Radović, N. Vuković, J. Žižić, S. Marković: *In vitro* chemoprotective and anticancer activities of propolis in human lymphocytes and breast cancer cell line. *Arch Biol Sci*, 2015, 65, 571-581.

IF₂₀₁₄= 0,747

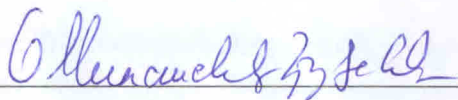
Саопштења на међународним научним скуповима (M34)

1. M. Radović, O. Milošević-Djordjević, M. Stanković, D. Grujičić: Evaluation of genotoxic potentials of *Teucrium chamaedrys* and *Teucrium montanum* species in cultured human peripheral blood lymphocytes. V Congress of Serbian Genetic Society, Kladovo, 2014, Book of Abstract, pp 148.
2. M. Radović, D. Grujičić, S. Simonović-Živančević, O. Vrndić, O. Milošević-Djordjević: Null polymorphisms of GSTT1 and GSTM1 genes are associated with a higher risk for differentiated thyroid cancer. V Congress of Serbian Genetic Society, Kladovo, 2014, Book of Abstract, pp 117.

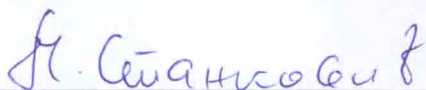
4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу свега наведеног, сматрамо да кандидат **Марина З. Радовић**, дипломирани биолог-мастер, испуњава све законске услове за избор у научно звање *истраживач-сарадник*. Стога, са задовољством предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да кандидата **Марину З. Радовић** изабере у научно звање *истраживач-сарадник* за научну област Биологија.

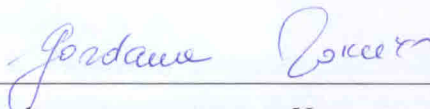
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



Др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а
и Факултета медицински наука Универзитета у Крагујевцу,
Ужа научна област Генетика и еволуција



Др Милан Станковић, доцент уже научне области Морфологија,
систематика и филогенија биљака, Природно-математички факултет
Универзитета у Крагујевцу



Др Гордана Јоксич, научни саветник, Институт за нуклеарне науке "Винча",
Београд, ужа научна област Генетичка токсикологија