

С А Ж Е Т А К РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Биолошки факултет

Ужа научна, односно уметничка област: Генетика и еволуција

Број кандидата који се бирају: 1

Број пријављених кандидата: 1

Имена пријављених кандидата:

1. Марина Стаменковић-Радак

II - О КАНДИДАТУ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Марина (Миодраг) Стаменковић-Радак
- Датум и место рођења: 16.01.1958. Београд
- Установа где је запослен: Биолошки факултет Универзитета у Београду (70%) и Институт за биолошка истраживања С.Станковић (30%)
- Звање/радно место: ванредни професор, научни саветник
- Научна, односно уметничка област: Биологија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: ПМФ Универзитета у Београду, одсек Биологија
- Место и година завршетка: Београд, 1981

Магистеријум:

- Назив установе: ПМФ Универзитета у Београду, одсек Биологија
- Место и година завршетка: Београд, 1984
- Ужа научна, односно уметничка област: Генетика

Докторат:

- Назив установе: Биолошки факултет, ПМФ, Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 1992
- Наслов дисертације: „Квантитативно-генетичка анализа појединих компоненти процеса парења код оба пола *Drosophila melanogaster*“
- Ужа научна, односно уметничка област: Генетика и еволуција

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- ◆ Научни сарадник, Институт за биолошка истраживања «С.Станковић», 1992.
- ◆ Доцент, Биолошки факултет Универзитета у Београду, 1995, реизбори: 2000, 2005
- ◆ Виши научни сарадник, Универзитет у Београду - Институт за биолошка истраживања «С.Станковић», 2003, реизбор, 2008
- ◆ Ванредни професор, Универзитет у Београду - Биолошки факултет, 2006, реизбор 2011
- ◆ Научни саветник, Институт за биолошка истраживања «С.Станковић», 2010

3) Објављени радови

Име и презиме: Марина Стаменковић-Радак	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: генетика и еволуција	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	2		5	9
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	3	4	2	10
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	9	1	8	6
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини		1		
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	1		2	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	5	3	3	24
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	10	1	24	15
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора			1	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	1			1
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1			1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Напомене: 1. Навести у ком часпопису са SCI, SSCI или AHCI листе су радови објављени:

Acta Biologica Hungarica 1x
Animal Behaviour 1x
Arch.Biol.Sci.Belgrade 4x (узет само период од када има импакт фактор)
Acta Veterinaria (Beograd) 2x
Bioelectromagnetics 1x
Evolutionary Ecology 1x
Evolutionary Ecology Research 1x
Environmental Ecology 1x
Folia Biologica Krakow 1x
Food and Chemical Toxicology 1x
Genetica 2x
Genetika 2x (узет само период од када има импакт фактор)
Genetique Selection Evolution 2x
Genes and Genetic Systems 1x
Genome 1x
Hereditas 1x
Insect Science 1x
Journal of Evolutionary Biology 1x
Journal of Biological Research, Thessaloniki 1x
Journal of Ethnopharmacology 1x
Jorunal of Insect Science 1x
Journal of Medical Entomology 1x
Jorinal of Oral Pathology 1x
Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 4x
Russian Journal of Genetics 1x

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Током свог научно-истраживачког рада др Марина Стаменковић-Радак је учествовала у реализацији већег броја националних и међународних пројеката. Њена библиографија садржи преко 160 наслова, од чега је 70 у периоду од претходног избора у звање ванредног професора, што сведочи о значајној продуктивности и перманентном развоју и ширењу интересовања на нове научне проблеме, уз укључивање мултидисциплинарних приступа. Објавила је самостално или заједно са другим ауторима 60 научних радова публикованих у међународним и националним часописима, магистарском раду, докторској дисертацији и у оквиру два поглавља у монографијама. Од тог броја, 30 научних радова (21 у часописима са импакт фактором) и једно поглавље у монографији су објављени у периоду од избора у претходно звање. Публиковани радови цитирани су вишеод 70 пута, а укупни импакт фактор часописа у којима су публиковани радови у којима се налазе цитати износи око 130, средњи импакт фактор око 3,7 и половина се налази се у првих 30% часописа по цитираности у области генетике, зоологије (ентомологије), фотобиологије и биофизике. Сви радови су позитивно цитирани у контексту доказивања постављених хипотеза у датим експерименталним условима и дизајну. Посебно треба истаћи 10 цитата у престижним иностраним књигама и монографијама у области. Од укупно 82 саопштења на националним и међународним научним скуповима, у периоду од претходног избора др Марина Стаменковић-Радак је имала 43 саопштења (28 на међународним научним скуповима), од којих су 3 пленарна предавања по позиву (једно на националном и два на међународним научним скуповима). Укупни збир поена у научној делатности у периоду између два избора је 155, према Правилнику Биолошког факултета и Универзитета. Др Марина Стаменковић-Радак је 2010. године изабрана у звање научног саветника.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Марина Стаменковић-Радак је од почетка наставничке каријере руководила изразом 26 одбрањених докторских дисертација (22 у коменторству), а од тог броја, у периоду од избора у ванредног професора руководила је изразом 19 одбрањених докторских дисертација (17 у коменторству) и у истом периоду била члан 30 комисија за оцену и одбрану докторских дисертација. Руководила је изразом као ментор или у коменторству 13 магистарских теза (2 у периоду од избора у претходно звање) и 7 специјалистичких радова (6 у коменторству), у истом периоду. Била је менотор или коментор 54 дипломска рада (1 на енглеском језику) на Биолошком факултету Универзитета у Београду у периоду од избора у претходно звање. По позиву је била члан Комисије за преглед, оцену и одбрану 3 докторске дисертације и 1 магистарске тезе на Универзитету у Новом Саду. Учествовала је у више Комисија за избор у научна и у наставничка звања, како у матичним, тако и у бројним другим наставноистраживачким институцијама. Захваљујући изузетно доброј научној сарадњи успостављеној са реномираним истраживачким лабораторијама, студенти дипломских, специјалистичких и докторских студија, под менторством др Марине Стаменковић-Радак и колега из

датих институција, успешно стичу најновија знања из генетике и практично искуство учествујући у реализацији истраживања на низу пројеката.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Од 2005. године др Марина Стаменковић-Радак у звању ванредног професора држи наставу на додипломским студијама Биологија и Молекуларна биологија и физиологија и последипломским студијама смера Генетика. У реформисаним акредитованим студијским програмима је наставник на основним, дипломским, специјалистичким и докторским студијама на којима је самостално или у сарадњи са колегама креирала програме. Посебно желимо да истакнемо велико ангажовање др Марине Стаменковић-Радак у креирању модула Генетика на докторским студијама, којим тренутно и руководи. Према студентским анкетама, квалитет наставе коју држи др Марина Стаменковић-Радак је високо оцењен (>4, у свакој од 5 година, 200 студената). У коауторству је написала **Приручник практичне наставе** за курс Генетике и **уџбеник Гени у популацији** за мастер и докторске студије. Била је ментор преко 50 дипломских радова у периоду од претходног избора. Укупан број поена у периоду од претходног избора у наставној делатности је 640, према Правилнику Биолошког факултета и Универзитета.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Поред непосредног учешћа у настави у виду креирања и држања курсева на свим нивоима студија, др Марина Стаменковић-Радак се активно ангажује на организацији и координацији наставних активности на Биолошком факултету, првенствено у оквиру уже научне области генетика и еволуција и докторских студија смера Генетика у оквиру Катедре којом руководи. Одржала је више предавања за ширу јавност из области генетике, као и на скуповима посвећеним високом образовању и реформи наставе. Веома активно је учествовала у реформи студијских програма на Биолошком факултету Универзитета у Београду. Као један од координатора међународног пројекта "Higher Education Reform in Biological Sciences", TEMPUS, допринела је реформи академске наставе биолошких наука у како у Београду, тако и у Новом Саду, Крагујевцу и Нишу, а посебно се ангажовала на сарадњи и мобилности наставника и студената у оквиру партнерских универзитета у Мадриду, Торину и Ници.

Активност на друштвено-стручном плану огледа се и кроз чланство у националним и међународним научним друштвима, организацију научних скупова.

Др Марина Стаменковић-Радак је остварила и остварује значајне активности у стручним комисијама и телима Министарства науке и других министарстава везаних за научну делатност. Квалитет у организацији рада показала је као продекан Биолошког факултета, као члан стручних тела Универзитета и управног одбора научно истраживачке организације.

4.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе и оцене целокупне наставнопедагошке, стручне, научноистраживачке и друштвене активности ванредног професора др Марине Стаменковић-Радак, чланови Комисије са задовољством констатују да се ради о квалитетном и успешном универзитетском наставнику и истраживачу на пољу проучавања генетичких феномена, првенствено релевантних за област генетике и еволуције.

Квантитет и квалитет постигнутих резултата и укупни обим ангажовања др Марине Стаменковић-Радак током њене наставне и научноистраживачке каријере, а посебно у протеклом изборном периоду, јасно говоре да се ради о квалитетном универзитетском наставнику и истраживачу, који перманентно постиже резултате у многобројним аспектима педагошког, научноистраживачког рада, у обезбеђивању научнонаставног подмлатка, као и у развоју наставе и других делатности високошколске установе

С обзиром на изнето, Комисија сматра да кандидат поседује потребне квалитете и испуњава све тражене услове за избор у наставно звање **редовни професор**.

Београд, 04. фебруар 2014.

К о м и с и ј а:

академик Марко Анђелковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

др Јелена Кнежевић-Вукчевић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

академик Драгослав Маринковић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

академик Владимир Стевановић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки факултет