

# САЖЕТАК ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

## I – О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
Ужа научна, односно уметничка област: Генетика  
Број кандидата који се бирају: један  
Број пријављених кандидата: један  
Имена пријављених кандидата:  
**др Вера Ракоњац**

## II – О КАНДИДАТИМА

### 1) – Основни биографски подаци

– Име, средње име и презиме: Вера (Средоје) Ракоњац  
– Датум и место рођења: 02.02.1963. године, Београд  
– Установа где је запослен: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
– Звање/ радно место: ванредни професор  
– Научна, односно уметничка област: Генетика

### 2) – Стручна биографија, дипломе и звања

#### **Основне студије:**

– Назив установе: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
– Место и година завршетка: Београд, 1987. године

#### **Магистеријум**

– Назив установе: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
– Место и година завршетка: Београд, 1993. године  
– Ужа научна односно уметничка област: Генетика и оплемењивање воћака и винове лозе

#### **Докторат**

– Назив установе: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду  
– Место и година завршетка: Београд, 2002. године  
– Наслов дисертације: Генетичка основа приноса и квалитета сорти и хибрида брескве (*Prunus persica* (L.) Batsch.)  
– Ужа научна, односно уметничка област: Агрономске науке

#### **Досадашњи избори у наставна и научна звања:**

Асистент-приправник (1988.), Асистент (1994 и 1998.), Доцент (2003.) Ванредни професор (2008)

### 3) - Објављени радови

Име и презиме: Вера С. Ракоњац	Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Генетика	
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/реизбор	после последњег избора/реизбор	пре последњег избора/реизбор	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	/	1	/	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	2	/	3
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	7	1	16	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	1	10	4
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	2	/	1	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	2	10	4
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4	1	3	8
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	/	/	/	/
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/реизбор	после последњег избора/реизбор	пре последњег избора/реизбор	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	/	/	/	/
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	/		1	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	/	/	/	/

**Радови са SCI листе:** Euphytica 171:227-234 (M21, ИФ=1,597); Scientia Horticulturae 125:679-684 (M21, ИФ=1,045); Journal of Horticultural Science & Biotechnology, 85:394-398 (M23, ИФ=0,546); Genetika, 42:415 -424 (M24), Genetika, 43:457-463 (M23, ИФ= 0,440), Genetika, 44: 619 – 632 (M23, ИФ=0,440); Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 36:429-438 (M23, ИФ=0,703)

#### **4) – Оцена о резултатима научног и истраживачког рада**

Научно-истраживачки рад др Вере Ракоњацу припада области генетике хортикултурних биљака: генетичка анализа агрономски важних особина; проучавање и очување генетичких ресурса из природних популација; клонска селекција аутохтоних сорти; испитивање односа оплођења код воћних врста; молекуларна карактеризација генотипова различитих врста воћа.

Кандидаткиња др Вера Ракоњац је до сада самостално или у сарадњи са другим ауторима објавила укупно 91 научна рада и саопштења од чега 59 пре а 32 после избора у звање ванредног професора. Сви радови су објављени у научним часописима са рецензијом, а саопштења су презентована на већем броју међународних и домаћих скупова.

На основу резултата свога рада др Вера Ракоњац, према методологији Министарства просвете и науке Републике Србије, остварила је укупно коефицијент научне компетентности од  $M=126,2$  и то  $M=77,4$  пре и  $M=48,8$  после избора у звање ванредног професора. После избора у звање ванредног професора објавила је 32 рада од којих је 7 радова публиковано у међународним часописима са SCI листе.

Учествовао је у реализацији већег броја научних пројеката Министарства за науку и Министарства за пољопривреду Републике Србије

#### **5) – Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Била је члан у комисијама за одбрану 9 дипломских радова, 3 магистарске тезе и 5 докторских дисертација. Такође, неколико пута, је била члан комисија за изборе у виша звања сарадника на Пољопривредном факултету у Београду и другим научно-истраживачким институтима у нашој земљи

#### **6) – Оцена о резултатима педагошког рада**

Кандидаткиња др Вера Ракоњац је у периоду од избора за асистента приправника до унапређења у звање доцента редовно и успешно изводила вежбе и колоквијуме из предмета Генетика за студенте већег броја Одсека. После избора у звање доцента учествовала је у извођењу једног дела наставе из предмета Генетика за студенте Одсека за воћарство и виноградарство.

Након акредитације факултета и нових студијских програма по принципима Болоњске декларације др Вера Ракоњац је укључена у реализацију наставу на свим нивоима студија. На основним академским студијама у оквиру студијског програма Биљна производња ангажована је на извођењу једног дела наставе из предмета Генетика на Воћарству и виноградарству и на Хортикултури. На дипломским академским (мастер) студијама, на студијском програму Ратарство и повртарство дели наставу на предметима Генетички ресурси биљака. На докторским академским студијама у оквиру студијског програма Пољопривредне науке ангажована је на извођењу наставе са другим наставницима из предмета: Генетика биљака, Квантитативна генетика, Цитогенетика у оплемењивању биљака и Генетички ресурси воћака и винове лозе.

На основу резултата шест анонимних студентских анкета, квалитет наставничког рада др Вере Ракоњац вреднована је средњом оценом 4,21

#### **7) – Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе**

Др Вера Ракоњац учествује у развоју предмета његовим садржајним проширењем и унапређењем. Дала је значајан допринос у креирању нових предмета ангажовањем у оквиру реформе школства на Пољопривредном факултету.

### **III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

Из изнетих података и анализе наставног и научног рада кандидаткиње др Вере Ракоњац у протеклом периоду, са посебним освртом на резултате остварене од последњег избора у звање ванредног професора па до данас Комисија сматра да је кандидат успешно изводила наставу и постигла запажене резултате у научно-истраживачком раду.

У наставном раду др Вера Ракоњац је савесна и одговорна, а њен однос према студентима је коректан, чиме је испољава неопходне педагошке квалитете наставника на Универзитету. Активно је учествовала и у развоју наставно-научног подмлатка, као члан комисија за одбрану 9 дипломских радова, 3 магистарске тезе и 5 докторских дисертација. У сарадњи са колегама објавила је један универзитетски уџбеник.

Др Вера Ракоњац је испољила значајну активност и у научно-истраживачком раду. До сада је самостално или у сарадњи са другим ауторима публиковала у међународним и националним часописима и саопштила на међународним и националним скуповима укупно 91 рад. После избора у звање ванредног професора објавила је 32 рада од којих је 7 радова публиковано у међународним часописима са SCI листе. Учествовао је у реализацији већег броја научних пројеката Министарства за науку и Министарства за пољопривреду Републике Србије.

Сумирајући сву педагошку и научну активност кандидаткиње, Комисија је јединствена у оцени да др Вера Ракоњац, ванредни професор испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета па предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду да др Вера Ракоњац изабере у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ГЕНЕТИКА.

### **ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**

1. др Гордана Шурлан-Момировић ред. проф.  
Пољопривредног факултета у Београду  
(ужа научна област Генетика)

2. др Томислав Живановић, ред. проф.  
Пољопривредног факултета у Београду  
(ужа научна област Генетика)

3. др Момчило Милутиновић, ред. проф. у пензији  
Пољопривредног факултета у Београду  
(ужа научна област Оплеменења воћака и  
винове лозе)

**Место и датум:** Београд, 03.03.2013. године