

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Посредством већа научних области: Већу научних области биотехничких наука

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

1. Име, средње име и презиме кандидата: ДР СЛАВИЦА (РАДОШ) ТОДИЋ
2. Ужа научна област за коју се наставник бира: Опште виноградарство
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: са пуним радним временом
4. До овог избора кандидат је био у звању: ванредног професора
у које је први пут изабран: 21.09.2005. године,
за ужу научну област: Виноградарство

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: 21.09.2010. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 21.04.2010. г. у листу «Послови» на сајту Факултета и Универзитета
3. Звање за које је расписан конкурс: редовни професор или ванредни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА И О ИЗВЕШТАЈУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: Изборно веће, 29.04.2010. године
2. Састав Комисије за припрему реферата
Име и презиме, Звање, Ужа научна област, односно Организација у којој је запослен
 1. др Мирослав Милосављевић, редовни професор у пензији, Опште виноградарство, Пољопривредни факултет у Београду,
 2. др Нада Кораћ, редовни професор, Виноградарство, Пољопривредни факултета у Новом Саду,
 3. др Млађан Гарић, редовни професор, Виноградарство, Пољопривредни факултет у Приштини;
3. Број пријављених кандидата на конкурс: један кандидат
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није било издвојених мишљења
5. Датум стављања реферата на увид јавности: 12.05.2010. године
6. Начин (место) објављивања реферата: огласна табла Пољопривредног факултета
7. Приговори: није било приговора

IV-ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА

ФАКУЛТЕТА: 01.07.2010. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата ДР СЛАВИЦЕ ТОДИЋ у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Небојша Ралевић

Универзитет у Београду
Пољопривредни факултет
Број:340/8 – 3/1
Датум: 01.07.2010. године
Београд-Земун
ТЈР

На основу члана 64. ст.1 и 9., чл. 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" бр. 76/2005, 100/07 и 97/2008), члана 101.-108. Статута Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, на Осмој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (у школској 2009/10 години), одржаној дана 01.07.2010. године, утврђен је

**ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ
О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА У ЗВАЊЕ
И НА РАДНО МЕСТО РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

1. **др Славица Тодић, бира се у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област: Опште виноградарство.**
2. По добијању Одлуке о избору у звање редовног професора Универзитета у Београду, Декан факултета са именованом закључује Уговор о раду.
3. Именована заснива радни однос на неодређено време.
4. Права, обавезе и одговорности из радног односа биће регулисани Уговором о раду.

Образложење

Декан Пољопривредног факултета Универзитета у Београду је дана 08.04.2010. године донео Одлуку о објављивању конкурса за избор наставника и сарадника бр. 185/1 (један наставник за избор у звање редовног или ванредног професора) за ужу научну област: Опште виноградарство.

Конкурс је објављен је у листу « Послови » дана 21.04.2010. године .

Решењем Изборног већа бр.340/6-4/1 од 29.04.2010. године за припрему извештаја о пријављеним кандидатима образована је Комисија у саставу:

1. др Мирослав Милосављевић, редовни професор у пензији Пољопривредног факултета у Београду,
2. др Нада Кораћ, редовни професор Пољопривредног факултета у Новом Саду,
3. др Млађан Гарић, редовни професор Пољопривредног факултета у Приштини;

Комисија је прегледала конкурсни материјал, сачинила Извештај и исти доставила Изборном већу факултета, ради утврђења предлога Одлуке о избору др Славица Тодић у звање редовног професора за ужу научну област: Опште виноградарство.

Извештај Комисије је стављен на увид јавности дана 12.05.2010.године (Обавештење бр. 22/326).

На Осмој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, одржаној дана 01.07.2010. године, утврђен је **предлог Одлуке да се др Славица Тодић изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област: Опште виноградарство.**

Достављено:

Именованој, Универзитету у Београду, Институту за воћарство и виноградарство, Служби за правне, кадровске и опште послове (2).

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф.др Небојша Ралевић

САЖЕТАК ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду Пољопривредни факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Опште виноградарство
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:

1. Славица Р. Тодић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Славица Р. Тодић
- Датум и место рођења: 12.03.1965. Горњи Милановац
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду Пољопривредни факултет
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Опште виноградарство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду Пољопривредни факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1988.

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду Пољопривредни факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1995.
- Ужа научна, односно уметничка област: Биотехничке науке, област Ампелологија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду Пољопривредни факултет
- Место и година одбране: Београд, 2000.
- Наслов дисертације: »Утицај регулатора растења на агробилошка својства сорти франковка, мерло и каберне совињон».
- Ужа научна, односно уметничка област: Биотехничке науке, област Ампелологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

У звање асистент приправник, изабрана 1988. године, у звање асистента, 1996. године, у звање доцента, 2000. године а у звање ванредни професор, 2005. године.

3) - Објављени радови

Име и презиме: Славица Р. Тодић	Звање у које се бира:		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:	
	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
Научне публикације	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	/	/	/
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1*	1**	/	2***
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	4	1	3	6
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1	1	5	5
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	/	/	10	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	3	/	3	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	1	1	5
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	/	/	/	/
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	/	/	/	/
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	/	2	/	/

* Plant Growth Regulation. Vol.45 (2), pp.121-126; ** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 77: 665 - 670.

*** South African Journal of Enology and Viticulture, Vol.31, No1: 22-25; Turkish Journal of Agriculture and Forestry DOI:10.3906/tar-0909-411(in press);

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

У свом досадашњем раду др Славица Тодић је објавила или саопштила, самостално или са другим ауторима, 61 научни рад из уже научне области за коју се бира. До избора у звање ванредног професора, објавила је 35 а после избора у звање ванредног професора, 26 научних радова. Од укупног броја, 2 рада су прегледни, 4 рада су у међународном часопису, 2 монографије националног значаја, 19 радова је саопштено на међународним скуповима, од тога 12 је штампано у целини а 7 у виду абстракта. У водећим часописима националног значаја је објавила 14 радова и 20 радова је саопштено на скуповима националног значаја.

После избора у звање ванредног професора, др Славица Тодић је објавила укупно 26 радова. Од тог броја 3 рада су у часописима међународног значаја, 7 радова је саопштено на скуповима међународног значаја, од којих је 6 штампано у целини, 7 радова је објављено у водећим часописима националног значаја, 8 радова су саопштени на скупу националног значаја. Аутор је једне монографије.

Учествовала је у реализацији 5 научно-истраживачких пројеката који су финансирани од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије и Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Др Славица Тодић руководи реализацијом два пројекта која су у току: ТП20116-финансира га Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, и 26/112 – финансира га Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Укупна научна компететност кандидаткиње исказана је кроз вредност коефицијента Р (Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду», Гласник Универзитета у Београду) и износи 75.1 и то 38.4 пре и, 36.7 после избора у звање ванредног професора.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Славица Тодић је била ментор и члан комисије већег броја дипломских радова. Била је члан комисије за оцену и одбрану 3 магистарске тезе. Ментор у једној одбрањеној дисертације и члан комисије за оцену пријаве и одбрану 5 докторских дисертација. Тренутно је ментор једне докторске дисертације.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Од избора у звање доцента па до данас, др Славица Тодић квалитетно и успешно изводи наставу из предмета на основним, мастер и докторским студијама. На основним академским студијама изводи наставу на предметима Биологија и екологија винове лозе (V семестар, 3+2) и Расадничарство (IV семестар, 3+2). На мастер судијама: Системи гајења винове лозе (II семестар, 3+2) и Расадничарство (I семестар, 4+2) и на докторским судијама: Ампелологија, Физиологија винове лозе, Регулатори растења у виноградарству и Методе истраживања у воћарству и виноградарству. У студентским анкетама њена наставна активност је оцењена просечном оценом изнад 4.50.

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

Др Славица Тодић поседује квалитетне педагошке способности. Испољава велико залагање у раду са студентима и способност преношења знања студентима. Наставу изводи применом методе интерактивне наставе. У наставном раду примењује савремене методе извођења наставе и наставни програм унапређује новим научним и практичним сазнањима. У излагању наставног програма, све области презентује и видео презентацијама, које су студентима доступне у електронској форми. У току предавања и испитних рокова изводи консултације са студентима.

Др Славица Тодић је активно укључена у активности које доприносе унапређењу наставне и научне делатности на Пољопривредном факултету. Шеф је Катедре за виноградарство, члан Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, члан Одбора за последипломске студије и докторат наука, и члан Издавачког одбора националног часописа водећег значаја - «Journal of Agricultural sciences», кога издаје Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетих података и анализе педагошке, научно-истраживачке и стручне делатности др Славице Тодић, ванредног професора, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета и Пољопривредног факултета, да буде изабрана у звање редовног професора.

Комисија позитивно оцењује активност др Славице Р. Тодић у научном и педагошком пољу и раду у факултетским телима, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да је изабере у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ОПШТЕ ВИНОГРАДАРСТВО.

Београд, 11.05.2010.

Чланови Комисије:

1. Др Мирослав Милосављевић, редовни професор у пензији
Пољопривредни факултет у Београду - ужа научна област
Опште виноградарство
2. Др Нада Кораћ, редовни професор
Пољопривредни факултет у Новом Саду - ужа научна област
Виноградарство
3. Др Млађан Гарић, редовни професор
Пољопривредни факултет у Приштини, Косовска Митровица
- ужа научна област Виноградарство

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

БЕОГРАД

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 29.04.2010. године (Решење бр. 340/6-4/1) образована је Комисија за припрему Извештаја за избор наставника у звање и на радно место: РЕДОВНОГ или ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ОПШТЕ ВИНОГРАДАРСТВО у саставу:

1. Др Мирослав Милосављевић, редовни професор у пензији Пољопривредног факултета Универзитета у Београду - ужа научна област Опште виноградарство
2. Др Нада Кораћ, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду - ужа научна област Виноградарство
3. Др Млађан Гарић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Приштини - ужа научна област Виноградарство

На основу одлуке Декана (Одлука бр.185/1 од 08.04.2010.године), расписан је конкурс који је објављен у листу «Послови» 21.04.2010. године. После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, од 21.04.2010. године, за избор у звање и на радно место РЕДОВНОГ или ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ОПШТЕ ВИНОГРАДАРСТВО са пуним радним временом, пријавила се само др Славица Р. Тодић, ванредни професор у истој научној области Пољопривредног факултета Универзитета у Београду. Кандидаткиња је доставила потпуну документацију у складу са условима конкурса.

А. Биографски подаци

Др Славица Р. Тодић, девојачко презиме Андријевић, рођена је 12.03.1965. године у Горњем Милановцу, Република Србија. Основну и средњу школу (усмерено образовање), смер техничар за органску хемију, завршила је у Горњем Милановцу са одличним успехом. На Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Одсек за воћарство и виноградарство, уписала се школске 1983/84. године а дипломирала 1988. године, са оценом 9 и просечном оценом у току студија 8.79. Последипломске студије на групи за Ампелологију завршила је са просечном оценом 9.57.

Кандидаткиња је 20. децембра 1988. године засновала радни однос на одређено време од четири године на Пољопривредном факултету у Београду, у звању асистента приправника за предмет Опште виноградарство.

У звање асистента за предмет Опште виноградарство, изабрана је 29.04.1996. године. У звање доцента за предмет Опште виноградарство, изабрана је одлуком Декана пољопривредног факултета у Београду, бр. 550/3, од 12. 07. 2000. године. Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, бр. 900/5-3/6 од 30.06.2005. године и по добијеној сагласности Стручног већа за биотехничке науке Универзитета у Београду, од 21.09.2005. године (одлука 06 бр. 259/III -7), изабрана је у звање ванредног професора за ужу научну област Виноградарство, предмет Опште виноградарство.

Кандидаткиња говори енглески језик и служи се руским језиком.

Б. Дисертације

Магистарска теза: «Утицај *паклобутразола*, *хлорхолинхлорида* и *фенаримола* на растење принос и сазревање лозних калемова». Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд, 1995.

Докторска дисертација: «Утицај регулатора растења на агробилошка својства сорти франковка, мерло и каберне совињон». Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд, 2000.

В. Наставна делатност

Кандидаткиња др Славица Тодић је од избора у звање асистента приправника за предмет Опште виноградарство, 1988. године, па до 2001. године, изводила вежбе из предмета Опште виноградарство. Такође је изводила вежбе из предмета Виноградарство за студенте II године Одсека за заштиту биља и прехранбених производа, као и Практичну обуку I за студенте III године Одсека за воћарство и виноградарство.

Избором у звање доцента, од 2000. године на предмету Опште виноградарство, започела је извођење наставе на предмету Виноградарство, Одсек за заштиту биља и наставила да изводи вежбе из предмета Опште виноградарство. Од школске 2001/02. године изводи наставу из предмета Опште виноградарство на Одсеку за воћарство и виноградарство.

Од школске 2009/10. године, на основним академским студијама изводи наставу на предметима Биологија и екологија винове лозе (V семестар, 3+2) и Расадишарство (IV семестар, 3+2). Изводи наставу на мастер студијама из предмета: Системи гајења винове лозе (II семестар, 3+2) и Расадишарство (I семестар, 4+2) и докторским судијама из предмета: Ампелологија, Физиологија винове лозе, Регулатори растења у виноградарству и Методе истраживања у воћарству и виноградарству.

Кандидаткиња поседује квалитетне педагошке способности и ради на њиховом усавршавању. Значајна је њена активност у циљу осавремењавања наставе. У настави користи савремене методе које омогућавају студентима да успешно савладају материју предвиђену планом и програмом предмета. У спроведеним анкетама, студенти су вредновали њен рад просечном оценом изнад 4.50.

Врло је запажена њен менторски рад са студентима у изради дипломских и магистарских радова као и докторских дисертација. Од избора у звање доцента до данас, кандидаткиња је била ментор или члан комисије већег броја дипломских радова и члан комисије за оцену пријаве и одбрану три магистарске тезе. Била је члан комисије за оцену и одбрану пет докторских дисертација и ментор једне одбрањене докторске дисертације а сада је ментор једне докторске дисертације.

Д. Научноистраживачка делатност

а) Научноистраживачки радови: Научноистраживачка делатност кандидаткиње др Славице Тодић се односила на следеће области:

- Истраживање могућности хемијске регулације процеса растења и сазревања лозних калемова у кореништима, као и сорти у производним виноградима.
- Истраживање степена компатибилности између сорти *Vitis vinifera* и лозних подлога-изналажење узрока слабе компатибилности, у циљу унапређења технологије производње лозног садног материјала.

- Истраживање биолошких и технолошких својстава клонова и сорти *Vitis vinifera*; утицај различитих лозних подлога на испољавање вегетативног и родног потенцијала окалемљених сорти.
- Изналажење и примена најповољниих ампелотехничких мера за одређену сорту у циљу производње квалитетног грожђа и производа од грожђа.
- Утицај примене посебних ампелотехничких мера на садржај и структуру фенолних једињења у грожђу и вину.

Научноистраживачка активност др Славице Тодић се може сагледати кроз садржај и структуру објављених научних радова. У свом истраживачком раду, до сада је објавила или саопштила, самостално или са другим ауторима, 61 научни рад. Од укупног броја, 35 радова је објавила до избора за ванредног професора, а 26 после избора.

Истраживачка активност је једним делом усмерена на проучавања у области производње лозног садног материјала и унапређење технологије производње лозних калемова. Истраживана је могућност хемијске регулације процеса растења и развића лозних калемова и електромагнетних таласа ниске фреквенције у циљу добијања квалитетних лозних садница (радови под бројем 2, 3, 4, 16, 18, 28, 32, 40). Добијени резултати указују да се биљни инхибитори растења могу успешно користити за превазилажење проблема присутних у расадничарској производњи, као што су: испољена апикална доминација, тенденција продуженог вегетативног растења, и непотпуно сазревање лозних калемова у кореништу.

Такође је проучавала и проблем расадничарске компатибилности и решења за њихово превазилажење (радови под бројем 17 и 36). Проучавала је и утицај хормонских третмана на одвијање најзначајнијих физиолошких процеса у лозним калемовима, као и водни статус биљака и садржај и однос скроба и шећера у зрелим лозним калемовима (радови бр. 4, 16, 32, 34).

Одређени број радова се односи на испитивање основних биолошких и технолошких особина интродукованих клонова сорти *V. Vinifera* гајених у агроеколошким условима виногорја у Србији (радови бр. 6, 12, 13, 22, 23, 24, 25, 26).

У радовима су приказани резултати истраживања утицаја лозних подлога на фенологију калемљене сорте - трајања појединих фенофаза, бујност, родност и квалитет грожђа. Добијени резултати јасно указују на значај правилног избора лозне подлоге за сваку сорту у конкретним еколошким условима (радови бр. 14, 21, 24).

Један део истраживања посвећен је утицају примене различитих ампелотехничких мера на принос и квалитет грожђа и вина – изналажење оптималног оптерећења чокота окцима односно грожђем, дефолијација и проређивање гроздова на чокоту (радови бр. 39, 48, 50, 54, 56, 57, 60, 61).

Утицај аерозагађења на засаде винове лозе у окружењу загађивача Т.А. "Никола Тесла" у Обреновцу је сагледан кроз анализу садржаја тешких метала у земљишту и биљним органима - корен, стабло, лист и плод. Добијени резултати су поређени са резултатима добијеним из просторно удаљених локација, ван домашаја поменутог загађивача. Утврђен је повећан садржај неких тешких метала (Pb, Ni, Hg) у органима винове лозе са локације изложене загађењу (радови бр. 30, 33, 37).

Кандидаткиња др Славица Тодић је испитивала и утицај рефлектујућих фолија, постављених у међуредне просторе сорти за црвена вина, на интензитет осветљености у зони гроздова, динамику сазревања, садржај шећера и полифенола у бобици, и квалитет произведеног вина (рад бр. 42).

У радовима - редни бр.38 и 49, приказана је практична примена неструктивног модела за релативно брзо и веома прецизно израчунавање лисне површине листова на основном ластару и заперцима сорте каберне совиньон и франковка.

Укупна научна компетентност кандидаткиње исказана је кроз вредност коефицијента Р («Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду», Гласник Универзитета у Београду, 2008) и износи укупно 75.1 и то 38.4 пре и, 36.7 после избора у звање ванредног професора, што се види из следећег приказа:

Вредност коефицијента компетентности				
Врста научног резултата	До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора	
	Број	Укупно	Број	Укупно
P13	1	5	1	5
P23	2	2	/	/
P52	1	3	3	9
P54	6	6	6	6
P61	7	14	7	14
P65	10	5	2	1
P72	6	3	1	0.5
P73	2	0.4	6	1.2
Укупно:		38.4		36.7

б) Ангажованост на пројектима: Кандидаткиња др Славица Тодић је учествовала у реализацији 5 научноистраживачких пројеката који су финансирани: од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије и Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, а руководи реализацијом два пројекта која су у току: ТП20116- финансира га Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, и 26/112 – финансира га Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

Ђ. Остале релевантне активности

Др Славица Тодић је непосредно укључена у активности које доприносе унапређењу наставне и научне делатности на Пољопривредном факултету. Шеф је Катедре за виноградарство, члан Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, члан Одбора за последипломске студије и докторат наука, и члан Издавачког одбора националног часописа водећег значаја - «Journal of Agricultural sciences», кога издаје Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. Члан је међународног удружења за хортикултурне науке (ISHS).

Е. Закључци и препоруке комисије

Увидом у конкурсни материјал и на основу анализе научне, истраживачке и стручне делатности др Славице Тодић, комисија сматра да кандидаткиња испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да буде изабрана у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Опште виноградарство. Др Славица Тодић је самостално или са другим ауторима објавила или саопштила 61 научни рад и две монографије националног значаја: «Стоно грозђе» и «Производња лозног садног материјала».

Др Славица Тодић је испољила успешну и коректну сарадњу са студентима. Руковођење у изради и чланство у комисијама за израду дипломских радова, магистарских теза и докторских дисертација, указују на успешност др Славице Тодић како у наставном тако и у научном раду.

Комисија позитивно оцењује активност **др Славице Р. Тодић** у научном и педагошком пољу и раду у факултетским телима и одборима, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да је изабере у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ОПШТЕ ВИНОГРАДАРСТВО**.

Београд, 11.05.2010.

Чланови Комисије:

1. Др Мирослав Милосављевић, редовни професор у пензији
Пољопривредни факултет у Београду - ужа научна област Опште
виноградарство

2. Др Нада Кораћ, редовни професор
Пољопривредни факултет у Новом Саду - ужа научна област
Виноградарство

3. Др Млађан Гарић, редовни професор
Пољопривредни факултет у Приштини, Косовска Митровица - ужа
научна област Виноградарство

ПРИЛОГ 1

Списак саопштених и објављених радова и учешће на пројектима др Славице Р. Тодић

1. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

А. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

Научне књиге и монографије (P13-5)

1. Жунић, Д., **Тодић Славица** (2002): Стоно грозђе. *Монографија*, стр.271. Невен, Београд. ISBN86-83551-18-0. COBISS-ID 100563724.

Поглавља у књигама и прегледни чланци, (P23-1)

2. Милосављевић, М., **Тодић Славица** (1995): Значај и утицај егзогеног коришћења биорегулатора у производњи лозних калемова. Прегледни рад. X Саветовање виноградара и винара Србије са међународним учешћем. *Пољопривреда*, 375 – 378, стр. 111-117.
3. Папрић, Ђ., Жунић, Д., Куљанчић, И., **Тодић Славица**, Марковић, Н. (2003): Производња лозног садног материјала у Србији. Прегледни рад. Симпозијум о садном материјалу воћака и винове лозе. *Савремена Пољопривреда*, 52 (1-2), стр.39-45.

Објављени радови међународног значаја (P50)

Рад у часопису међународног значаја (P52-3)

4. **Slavica Todić**, D. Tešić, Z. Bešlić (2005): The effect of certain exogenous growth regulators on quality of grafted grapevine rootlings. *Plant Growth Regulation*. Vol.45 (2), pp.121-126.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (P54-1)

5. Nakalamić, A., Marković, N., **Todić Slavica** (1997): Vlijaneto na lozovite podlogi 5BB, SO4 i 41B vrz rastenjato i rodnasta kaj vinovite sorti prokupec, game crn i crn burgundec. *Jubileen godišen zbornik*. Zemjodelskiot fakultet, Skopje. Vol. 42, str.161 – 168.
6. Nakalamić, A., Marković, N., **Todić Slavica**, Ivanović, M. (1998): Agrobiološki osobini kaj klonovite od sortata rizling italijanski. I Makedonski simpozium po lozarstvo i vinarstvo, Skopje. *Zbornik na naučni trudovi* str. 93-98.
7. Nakalamić, A., **Todić Slavica**, Marković, N. (2001): Modified Bilateral Asymmetrical Cordon Sistem. II Macedonian vine growing and wine making international symposium. Skopje. *Zbornik na naučni trudovi*, pg.17-24.
8. **Todić Slavica**, Nakalamić, A. (2002): Agrobiological Properties of the Grapevine Cultivar Merlot Treated with Plant Growth Regulators. 27th World congress on vine and wine and general assembly of the International Office of Vine and Wine - O.I.V. *Proceedings*, No 82. pp. 222-225.

9. Bešlić, Z., **Todić Slavica**, Žunić, D. (2004): The Agrobiological Characteristics of the Perspective Grapevine's Seedlings Obtained by Hibridisation Cv. Drenak Crveni X Afuz-Ali. II Balkan Symposium of Viticulture and Enology, Pleven. *Symposium Proceedings*, pp.201-203.
10. Kuljančić, I., Paprić, Đ., Medić Mira, **Todić Slavica** (2004): Fertility of Cultivars Sila, Nova Dinka and Riesling Italian Grafted and Trained on Different Rootstocks. II Balkan Symposium of Viticulture and Enology, Pleven. *Symposium Proceedings*, pp131-138.

Објављени радови националног значаја P60

Рад у водећем часопису националног значаја (P61-2)

11. Milosavljević, M., **Andrijević Slavica**, Vujinović, D. (1994): The influence of nitrogen and potash of fertility of Riesling Italian grapes. *Journal of Scientific Agricultural Research*. Vol.57, pp.35-42.
12. **Todić Slavica**, Nakalamić, A., Marković, N. (2000): Grape yield and quality of white wines varieties in the Belgrade area. *Journal of Agricultural Sciences*. Vol.45, No.2. pp104-109.
13. Marković, N., Nakalamić, A., **Todić Slavica** (2001): Yield and quality of new wine-grape varieties and clones in the belgrade area. *Journal of Agricultural Sciences*. Vol. 46, (1), pp 41-49.
14. Куљанчић, И., Папрић, Ђ., **Тодић Славица**, Медић Мира (2004): Родност сорти сила, нова динка и ризлинг италијански клон СК13 гајених на различитим лозним подлогама. *Савремена Пољопривреда*, Вол.53, 1-2, стр. 13-21.
15. **Todić Slavica** (2004): Grape yield and quality of the grapevine cultivar Limberger treated with plant growth regulators. *Journal of Agricultural Sciences*. Vol.49 (2), pp141-149.
16. **Todić Slavica**, Bešlić, Z. (2005): Changes in Leaf Water Status in Grapevine Graftings Treated with Growth Regulators. *Journal of Agricultural Sciences*. Vol. 50 (1), pg. 27-32.
17. **Todić Slavica**, Bešlić, Z., Kuljančić, I. (2005): Varying degree of grafting compatibility between cultivar Chardonnay, Merlot and diferent grapevine rootstocks. *Journal of Central European Agriculture*, Vol.6(2), pg.107-110.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини (P65-0.5)

18. Милосављевић, М., **Андрејевић Славица**, Вујиновић, Д. (1990): Фолијарна употреба неких биоретарданата и њихов утицај на принос и сазревање лозних калемова. VI виноградарско - винарски Конгрес Југославије, Врњачка Бања. *Зборник научних радова*, стр. 139-147.
19. Милосављевић, М., Вујиновић, Д., **Андрејевић Славица** (1990): Утицај режима минералне исхране на отпорност зимских окаца сорте ризлинг италијански према ниским температурама. VI виноградарско винарски конгрес Југославије, Врњачка Бања. *Зборник научних радова*, стр.23-31.
20. Милосављевић, М., **Андрејевић Славица**, Вујиновић, Д. (1994): Утицај азота и калијума на квалитет грожђа сорте ризлинг италијански. *Пољопривреда* 372-374, стр.180-185

21. Накаламић, А., Марковић, Н., **Тодић Славица** (1997): Утицај лозних подлога на растење и родност сорти смедревка и ризлинг рајнски 239Гм у младом винограду. 11. Саветовање виноградара и винара Србије са међународним учешћем, Аранђеловац. *Зборник научних радова*, Вол.3.бр.1.стр. 259-267.
22. Накаламић, А., Марковић, Н., **Тодић Славица**, Ивановић, М. (1998): Агробиолошка својства сорте рани ризлинг. 13. Саветовање виноградара и винара Србије са међународним учешћем, Нишка бања. *Пољопривреда* 388-389, стр. 59-62.
23. Накаламић, А., Полак, В., Марковић, Н., **Тодић Славица**, Ивановић, М. (1998): Агробиолошка својства сорте франковка у грочанском виногорју. 13. Саветовање виноградара и винара Србије са међународним учешћем, Нишка бања. *Пољопривреда* 388-389, стр.164-168.
24. Накаламић, А., **Тодић Славица**, Марковић, Н., Ивановић, М. (1998): Утицај лозних подлога на агробиолошка својства неких винских сорти у условима грочанског виногорја. 13. Саветовање виноградара и винара Србије са међународним учешћем, Нишка бања. *Пољопривреда* 388-389, стр.193-201
25. Накаламић, А., Марковић, Н., **Тодић Славица**, Ивановић, М.(1999): Агробиолошка својства нових сорти и клонова винове лозе. Саветовањ агронома, ветеринара и технолога у Аранђеловцу. *Зборник научних радова* Вол.5, бр.1, стр.345-355
26. Накаламић, А., **Тодић Славица**, Ивановић, М., Марковић, Н. (2000). Родност и квалитет грожђа сорти за обојена вина у грочанском виногорју. XIV Саветовања агронома, ветеринара и технолога, Аранђеловац. *Зборник научних радова* Вол.6, бр.1. стр.325-332.
27. Сивчев Бранислава, **Тодић Славица**, Петровић Невена (2003): Органска производња грожђа и вина. Производња и сертификација органских производа, Београд. *Зборник радова*, CD.

Радови објављени у изводима P70

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу (P72-0.5)

28. **Todić Slavica** (1998): Growth and maturation control of the grape vine graftings of the cultivar Cardinal treated with growth retardants. XXV International Horticultural Congress, Brussels. *Book of Abstracts*, pp265.
29. Bešlić, Z., **Todić Slavica** (2004): The agrobiological characteristics of the perspective grapevine seedlings obtained by hibrydisation cv. Drenak crveni x Afuz-ali. Second Balkan Symposium of viticulture and enology. Pleven. *Symposium Proceedings*, str. 201.
30. Bešlić, Z., **Todić Slavica**, Latinka Slavković Antić, (2004): Content of havy Metals and Radionuclide in Grapes Grown in Aero Polluted Area near Power Plant "Nikola Tesla" International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, Novi Sad. *Programme and Abstracts*, pp.127-128.
31. Nikolić, M., **Todić Slavica** (2004): Partial rootzone drying of grapevine from physiology to viticulture practice, a review. First Symposium on Horticulture, Ohrid, 2004. *Book of Abstracts*, pg.124.
32. **Todić Slavica** (2004): Changes in leaf water status in grapevine graftings treated with growth regulators. 7th International Grapevine Physiology and Biotechnology Symposium, Session 7, Grapevine Water Relations, California. *Book of Abstracts* pg. 43.

33. **Todić Slavica**, Bešlić Z., Lakić Nada (2005): Content of heavy metals in different grapevine organs in air polluted and non-polluted region. International Workshop on Advances in Grapevine and Wine Research, ISHS, Venosa Italy. *Book of Abstracts*, pp. 124.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу (P73-0.2)

34. **Тодић Славица** (1997): Промене водног режима листова лозних калемова третираних регулаторима растења. XII Симпозијум југословенског друштва за физиологију биљака, Крагујевац. *Зборник апстрактa*, стр.24.
35. Бешлић, З., **Тодић Славица**, Ракоњац Вера (2004): Наслеђивање неких морфолошких особина при хибридизацији сорти винове лозе дренак црвени и афуз-али. III Конгрес генетичара Србије, Суботица. *Зборник апстрактa*, стр.178.

Б. УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

1. Развој нових и усавршавање постојећих биотехничких метода и поступака у виноградарству, Пројекат финансиран од стране Републичког фонда за технолошки развој Србије, за период 1991 - 1995. (Славица Тодић, истраживач на темама)
2. Основна истраживања у воћарству и виноградарству, Пројекат финансиран од стране Републичког фонда за технолошки развој Србије, за период 1995 - 2000.
3. Програм производње и прераде воћа и гроздја: Географски заштићено врхунско бело и црно вино, мускатна лозовача и конфекционирање стоног гроздја Пројекат финансиран од стране Министарства за науку технологију и развој, за период 2001 - 2004. Славица Тодић, носиоца теме: Агробиолошка и технолошка својства новоинтродукованих клонова сорте шардоне намењене производњи врхунских белих вина
4. Пројекти из области унапређења животне средине, Фонд за очување животне средине, Обреновац, од 2004. године (носиоци истраживања: Славица Тодић, Зоран Бешлић)

1. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

А. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

Научне књиге и монографије (P13-5)

36. **Тодић Славица**, Бешлић Зоран (2010): Производња лозног садног материјала. *Монографија*, стр.131. ISBN 978-86-6047-027-2. COOBIS.SR-ID 175016460. Досије, Београд.

Објављени радови међународног значаја (P50)

Рад у часопису међународног значаја (P52-3)

37. **Slavica Todić**, Zoran Bešlić, Nada Lakić, Dejan Tešić (2006): Lead, Mercury, and Nickel in Grapevine, *Vitis vinifera* L., in Polluted and Nonpolluted Regions. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 77: 665-670. DOI: 10.1007/s00128-006-1114-8

38. Z. Bešlić, **S. Todić** and D. Tešić (2010): Validation of Non-destructive Methodology of Grapevine Leaf Area Estimation on cv. Blaufrankisch (*Vitis vinifera* L). *South African Journal of Enology and Viticulture* Vol. 31, No 1: 22-25.
39. Z. Bešlić, **S. Todić**, V. Tešević, M. Jadranin, M. Novaković and D. Tešić (2010): Pruning effect on content of quercetin and catechin in berry skins of cv. Blaufrankisch (*Vitis vinifera* L). *Turkish Journal of Agriculture and Forestry* (in press) DOI:10.3906/tar-0909-411

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (P54-1)

40. Kuljancic, I., Marinkovic, B., Papric, Đ., Mira Medic, Nada Korac, **Slavica Todić**, Ratajac, A. (2005): Low frequency electromagnetic waves influence applied to grapevine nursery production II. *Proceedings of the XIV Meeting of the Group Studying Vine Training Systems (GESCO)*, Geisenheim. vol.2, pg.813-819.
41. Kuljančić, I., Papić, Đ., Korać Nada, Medić Mira, Božović, P., Ivanišević, D., **Todić Slavica** (2007): Influence of wether conditions on fertility of grape vine winter buds. XV International Symposium Croatia, 20-23.07.2007. *Comptes rendus Proceedings* vol 1, pg. 722-732.
42. **Slavica Todić**, Zoran Bešlić, Anita Vajić, Dejan Tešić (2008): The Effect of rfective plastic foils on berry quality of Cabernet Sauvignon. XXX World Congress of vine and wine. Budapest, june, 2007. *Bulletin de l'OIV*, vol. 81, no 926-928. pg.165-170
43. Bešlić, Z., **Todić, S.** and Žunić, D. (2009): Inheritance of Disease Susceptibility in Hibridization of *Vitis vinifera* L. 'Drenak Crveni' and 'Dattier De Beyrouth'. IX International Conference on Grape Genetics and Breeding (ISHS), *Acta Hort.*, 827:597-600
44. Bešlić, Z., **Todić, S.** and Sivčev, B. (2009): Inheritance of Yield Components and Quality of Grape in Hybridization of Grapevine Cultivars. IX International Conference on Grape Genetics and Breeding (ISHS), *Acta Hort.* 827: 501-504
45. Zoran Bešlić, **Slavica Todić**, Nebojša Marković, Zoran Atanacković (2010): Utjecaj intenziteta rezidbe na kemijski sastav pokožice, bobice i mošta kod sorte Frankovka (*Vitis vinifera* L). 45th Croatia and 5th international symposium on agriculture, Opatija. *Proceedings*, pg. 1153-1157.

Објављени радови националног значаја P60

Рад у водећем часопису националног значаја (P61-2)

46. Bešlić Zoran, **Todić Slavica**, Rakonjac Vera (2005): Inheritance of some morphological traits in hybridization of grapevine cultivars drenak crveni and afuz-ali. *Genetika*,. Vol.37, No.2, 137-145.
47. Bešlić, Z., **Todić Slavica**, Latinka Slavković, Antić, V. (2005): Content of havy Metals and Radionuclide in Grapes Grown in Aero Polluted Area near Power Plant "Nikola Tesla" International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, 19-24. September, 2004. Novi Sad. *Specijalan broj Savremena poljoprivreda*, Vol.54. No3-4, pp.52-57.
48. **Todić Slavica**, Bešlić, Z., Ivanović, M., Nikolić, V. (2005): The Effect of Different Bud Load on the Productivity, Yield and Wine Quality of Chardonnay Clones VCR4 and BCL75. *Journal of Scientific Agricultural Research*. Vol.66 (2), pg.5-12.

49. Бешлић, З., **Тодић Славица**, Марковић, Н. (2007): Недеструктивна метода израчунавања лисне површине ластар винове лозе. *Савремена пољопривреда*, Но 6, 2007. стр. 280–286.
50. Куљанчић, И., Кораћ, Н., **Тодић, С.**, Медић, М., Божовић, П. (2007): Утицај укљањања рода са заперака на квалитет грожђа и вина и отпорност према ниским зимским температурама код сорти сила и ризлинг италијански. *Савремена пољопривреда* 3-4, стр. 215–222.
51. Куљанчић, И., Папрић, Ђ., Кораћ, Нада, **Тодић Славица**, Медић Мира, Божовић, П., Иванишевић, Д. (2007): Утицај временских прилика на родност зимских окаца винове лозе. *Савремена пољопривреда*, Но 6, 2007. стр. 286-298.
52. Ђурђина Ружић, Радмила Стикић, **Славица Тодић**, Милован Величковић (2009): Примена савремених теоријских сазнања у области физиологије и екологије воћака и винове лозе. *Воћарство*, 43 167-168, стр. 65-79.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини (P65-0.5)

53. Нада Кораћ, Петар Циндрић, Драгослав Иванишевић, Драгољуб Жунић, Бранислава Сивчев, **Славица Тодић**, Ивана Радојевић, Весна Ранковић, Милош Ристић (2009): Генетички ресурси винове лозе. Београд. *Зборник радова са научног скупа. Српска академија наука и уметности (САНУ)*, Књига 3, стр. 101-115.
54. Зоран Бешлић, **Славица Тодић** (2010): Утицај проређивања гроздова на однос лисна површина/принос и квалитет грожђа код сорте каберне совинјон. XI Саветовање о биотехнологији, Чачак. *Зборник радова*, вол. 15(16), стр. 417-423

Радови објављени у изводима P70

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу (P72-0.5)

55. Nebojša Marković, **Slavica Todić**, Zoran Atanacković, Zoran Bešlić (2010): Utjecaj lozних podloga na morfometrijske karakteristike korijena vinove loze. 45th Croatia and 5th international symposium on agriculture, Opatija. *Proceedings*, str. 270.

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу (P73-0.2)

56. **Тодић Славица**, Бешлић, З. (2006): Утицај оптерећења чокота зимским окцима на елементе родности и принос сорте Франковка у грочанском виногорју. Научни скуп: Унапређење пољопривредне производње на територији Косова и Метохије. Врњачка Бања. *Зборник радова*, стр. 17
57. Бешлић, З., **Тодић, С.**, Марковић, Н. (2007). Утицај оптерећења чокота зимским окцима на водни статус сорте франковка у грочанском виногорју. Саветовања Иновације у воћарству и виноградарству, Земун. *Зборник радова*, str. 96
58. Вера Вукосављевић, Драгољуб Жунић, **Славица Тодић**, Саша Матијашевић (2007): Утицај различитих супстрата на коренов систем једногодишњих зрелих лозних калемова. XIII Конгрес воћара и виноградарара Србије, Novi Sad. *Књига абстракта*, стр. 144
59. Куљанчић, И., Папрић, Ђ., Нада Кораћ, **Славица Тодић**, Мира Медић, Божовић, П., Иванишевић, Д. (2007): Утицај густине зелене масе у шплиру на родност и

- квалитет грожђа и вина сорте лиза. XIII Конгрес воћара и виноградара Србије, *Књига абстракта*, стр. 52.
60. Небојша Марковић, **Славица Тодић**, Слободан Јовић, Зоран Бешлић, Александар Петровић (2007): Биолошке и технолошке особине клонова сорте прокупац. XIII Конгрес воћара и виноградара Србије, *Књига абстракта*, стр. 89.
61. Зоран Бешлић, **Славица Тодић**, Небојша Марковић (2008): Утицај односа између вегетативног прираста и приноса на квалитет грожђа сорте франковка. XIII Конгрес воћара и виноградара Србије, *Књига абстракта*, стр. 44.

Б. УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА

1. Пројекат бр. БТН341003: «Географски заштићени производи од грожђа» (2005-2007). Пројекат финансирало Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.
2. Пројекат: Клонска селекција аутохтоне сорте креаца на подручју Јужног Баната» (2007-) Пројекат финансира Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије. Славица Тодић, руководилац пројекта
3. 3.Пројекат бр. ТП20116: «Примена савремених ампелотехничких мера у циљу производње грожђа побољшаног квалитета» (2008-2011). Славица Тодић, руководилац пројекта. Пројекат финансира Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.