

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

БЕОГРАД

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 26.04.2012. године (Решење бр. 400/7-4/2) 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 Славица Тодић, редовни професор 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.158/1 од 09.04.2012.године), расписан је конкурс који је објављен у листу «Послови» 18.04.2012. године. После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, од 18.04.2012. 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 Бранислава Сивчев, ванредни професор у истој научној области Пољопривредног факултета Универзитета у Београду.

Кандидаткиња **др Бранислава Сивчев** је доставила потпуну документацију у складу са условима конкурса.

А. Биографски подаци

Др Бранислава Сивчев, девојачко презиме Ристић, рођена је 27.7.1953. год. у Врању, СР Србија. После завршене основне школе и гимназије, 1972. године уписала се на Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Одсек за воћарство и виноградарство. Године 1977. дипломирала на Одсеку за воћарство и виноградарство са средњом оценом 9.36. Током студија показала је интересовање и склоност према научно-истраживачком раду што потврђује и Октобарска награда за одбрањен дипломски рад: «Прилог проучавању средње позних стоних сорти у грочанском виногорју»

Последипломске студије на Пољопривредном факултету, Универзитет у Београду, група Ампелологија завршила је 1985. године. У звање асистента приправника за предмет Виноградарство на Пољопривредном факултету изабрана је 1979. године. 1985. године изабрана је у звање асистента за предмет Виноградарство. У периоду од 1.1.1988. год. до 3.4.1993. год. радила је у Центру за виноградарство и винарство “Радмиловац” на место селекционара и ампелолога. У звање доцента за предмет Виноградарство изабрана је 18.3.1999.

године. У звање ванредног професора за предмет Виноградарство изабрана је 31.03.2004. године и реизабрана 06.10.2009.

У току свог рада на Факултету обавила је студијски боравак у Савезном институту за селекцију винове лозе у Геилвеилрхоф-у, СР Немачка, (1986. год). Боравила је у периоду од 4.8.2005. до 15.12.2005 у САД у оквиру програма Agricultural Sciences Faculty Exchange, на Texas A&M Универзитету, Department of Horticultural Science. Као учесник Tempus CD JEP-1803 пројекта реформе високог образовања у области пољопривредних наука током 2007. године месец дана је боравила на Универзитету у Хохенхајму, Штутгарт, Немачка. Кратак студијски боравак у Немачкој, у 2007. години Др Бранислава Сивчев је обавила у оквиру «ЕУ сертификација садног материјала» у оквиру ГТЗ.

Б. Дисертације

На Одсеку за воћарство и виноградарство, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, под руководством професора др Родољуба Ловића урадила је магистарски рад под насловом: **«Утицај начина одржавања земљишта при гајењу винове лозе за терасама на биолошке особине и принос сорте неготински рубин»** који је одбранила 28.1.1984. године.

Докторску дисертацију из области Ампелологије под насловом: **«Ампелографска истраживања као основа за избор белих винских сорти у грчанском виногорју»** урадила је под руководством професора др Родољуба Ловића и одбранила је 6.03.1997. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

В. Наставна делатност

Као асистент др Бранислава Сивчев водила је **вежбе из предмета Виноградарство** на Одсеку за агрономију, Одсеку мелиорације земљишта и предмет **Воћарство и виноградарство, део Виноградарство** на Одсеку Пољопривредна техника. По избору у наставничко звање др Бранислава Сивчев је изводила **наставу из предмета Виноградарство** на Одсеку за агрономију и Одсеку мелиорације земљишта и **предмет Воћарство и виноградарство, део Виноградарство** на Одсеку Пољопривредна техника. У школском семестру 2011-2012 изводи наставу из предмета Виноградарство на Одсеку за агрономију (семестар II, 2+1) на првој години студија и из предмета Виноградарство (семестар V, 3+2) на трећој години студија Одсека за хортикултуру.

На основним и академским студијама задужена је за предмете: **Виноградарство**, обавезни предмет на студијском програму основних студија на Одсеку агрономија; **Виноградарство**, обавезни предмет на студијском програму основних студија на Одсеку за хортикултуру; **Принципи органске биљне производње, део виноградарство**, изборни предмет на основним студијама Одсека за хортикултуру; **Органска производња воћа, грожда и поврћа**, изборни предмет, део виноградарство, на мастер студијама Одсека за воћарство и виноградарство и Одсека за хортикултуру; **Заштита животне средине у воћарству и виноградарству, део Виноградарство**, изборни предмет на мастер студијама Заштита животне средине у пољопривреди Пољопривредног факултета Универзитета у Београду. На докторским студијама, у групи за биљну производњу за модул Воћарство и виноградарство др Бранислава Сивчев је задужена за предмете: **Методе истраживања у воћарству и виноградарству и Ампелологија**.

Др Бранислава Сивчев 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 4.42 У школској 2008/2009. години студенти Одсека агрономија, са 107 уписаних (II семестар) и према резултатима 25 анкетираних, дали су укупну просечну оценом 4.76; у школској 2009/2010 од 120 уписаних (II семестар) и према резултатима 24 анкетираних, дали су укупну просечну 4,36. Студенти одсека за хортикултуру у школској 2009/2010 од 14 уписаних (V семестар) и према резултатима 8 анкетираних, дали су укупну просечну 4.14 (на скали од 1 до 5).

Др Бранислава Сивчев је била члан комисије за одбрану два дипломска рада и једне докторске дисертације (Драган Вујовић: Ампелографска и технолошка истраживања популације сорте Мерло црни, Београд, 2003). Тренутно је члан комисије једне докторске дисертације (Зорица Ранковић-Васић: Утицај еколошког потенцијала локалитетана енолошка и антиоксидативна својства сорте в. лозе Бургундац црни).

Др Бранислава Сивчев је рецензент приручника: »Заштита винове лозе од болести штеточина и корова«, аутора др М. Тошић, др К. Добривојевић, др Б.Шинжар, Београд, 2003 (ISBN 86-7384-016-3).

Др Бранислава Сивчев у току 2007. и 2008. године учествовала је у раду Комисије за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије као рецензент једне више школе са три студијска програма на основним и специјалистичким студијама, једног факултета са четири студијска програма на основним академским студијама и мастеру и једном факултету са студијском програму на основним академским, мастер и докторским студијама.

У 2008. године др Бранислава Сивчев је похађала «Базични семинар за наставнике и сараднике биолошких факултета у Србији» у оквиру Образовног форума, пројекат «Активно учење». Такође, др Бранислава Сивчев је у 2008. години похађала радионицу «Изазови примене “Case Study” методе у настави, у оквиру Austrian Development Cooperation. Др Бранислава Сивчев је учесник на пројекту WUS: Критеријум значаја мастера за тржиште рада и запошљавање. Стечена знања из области интерактивне наставе др Бранислава Сивчев применила је у раду са студентима.

Др Бранислава Сивчев је складу са Законом о Универзитету чл. 88 (Сл. гласник РС бр.21/02) и уз сагласност Пољопривредног факултета Универзитета у Београду у школској 2011/2012. години изводи наставу из предмета Воћарство и виноградарство, део Виноградарство и Опште биовиноградарство са укупним фондом часова 16 на Вишој пољопривредној школи и Факултету за биофарминг у Бачкој Тополи на Мегатренд Универзитету.

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

За предмет које предаје Др Бранислава Сивчев постоји уџбеник: Александар Накаламић и Небојша Марковић: Опште виноградарство (рецензенти Проф. др Славица Тодић, Проф. др Драгољуб Жунић и проф. др Ђорђе Папрић) Универзитет у Београду, 2009. (ISBN: 978-86-7768-035-0 Задужбина) и практикум: Бранислава Сивчев и Зорица Ранковић-Васић: **Практикум из виноградарства**, (рецензенти Проф. др Драгољуб Жунић и Проф. др Славица Тодић) Универзитет у Београду, допуњено и измењено издање 2011 (ISBN 978-86-7834-110-6). Претходно су изашла два издања 2005 и 2007. године.

Коаутор је скрипте на мастер студијама «Заштита животне средине у пољопривреди» за предмет «**Заштита животне средине у воћарству и виноградарству**» проф. др Бранислава Сивчев, Др Милица Фотирић Акшић доцент, Мр Зорица Ранковић-Васић асистент и Лазар Сивчев, стипендиста Министарства за науку и технолошки развој (2011) (рецензенти Проф. др Небојша Марковић и Др Чедо Опарница, доцент) Пољопривредни факултет Универзитет у Београду.

Д. Научна и стручна делатност

У протеклом периоду др Бранислава Сивчев је била ангажована на извршавању задатака у научно-истраживачкој и стручној делатности Института за воћарство и виноградарство, пре свега у области унапређења виноградарства и заштите и очувања простора у и око винограда.

Др Бранислава Сивчев у својој научној делатности се превасходно определила за истраживања у области примене агро и ампелотехнике и ампелографије. **Аутор је 118 библиографских једница, 18** стручних радова и учествовала је у **9** научних пројеката које је финансирало Министарство за просвету и науку и Министарство за трговину, пољопривреду, шумарство и водопривреду Републике Србије и **5** страних пројеката.

Др Бранислава Сивчев је самостално и у сарадњи са другим ауторима објавила до сада **116 научних радова** (2 националне монографије, 1 поглавље у тематском зборнику међународног значаја, 3 поглавља у монографији националног значаја, **80 радова** публиковано је у целини и **36 радова** је публиковано у изводу.

У периоду од претходног избора до сада, самостално или у сарадњи са другим ауторима др Бранислава Сивчев је објавила: 1 рад у врхунском међународном часопису, 2 рада у међународном часопису, 2 рада у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком, 1 пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини, 14 саопштења са скупова међународног значаја штампано у целини, 16 саопштења са међународног скупа штампано у изводу, 2 рада у водећем националном часопису, 1 рад у часопису националног значаја, 2 рада у зборницима скупова националног значаја штампано у целини и 4 саопштења националног значаја штампано у изводу, што чини 18 научних радова писаних и саопштених на скуповима домаћег и међународног значаја и 20 научна рада писаних или саопштених у изводу на скуповима домаћег и међународног значаја.

Научни радови др Браниславе Сивчев припадају области виноградарства, општег и посебног виноградарства. Целокупни научно-истраживачки рад др Браниславе Сивчев може се приказати у неколико тематских целина:

- Проучавање сорти винове лозе
- Стварање нових сорти винове лозе
- Проучавање утицаја метеоролошких показатеља на важнија обележја винове лозе
- Примена агротехнике у винограду
- Органска производња грозђа
- Прецизно виноградарство

1. Проучавање сорти винове лозе (радови: 1, 6, 7, 16, 17, 20, 21, 26, 30, 31, 32, 40, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 60, 61, 62, 71, 73, 47, 77, 81, 90, 92, 94, 95, 97, 102, 113, 116)

У овим радовима проучаване су сорте винове лозе, аутохтоне, интродуковане и новостворене, где је кандидаткиња радила и њену докторску дисертацију. Оправданост гајења већег броја сорти у једном локалитету подразумева рационално искоришћавање природних услова. Упоредна испитивања лозе пореклом из различитих географских подручја у једном локалитету указују на генетски потенцијал сорти. Континуирана испитивања имају за циљ да број варијабилних чиниоца сведу на најмању могућу меру. Управо зато се прати оптерећење чокота, квалитет остварног приноса као и постојаност приноса. Други сегмент радова у оквиру ове теме се односи на проучавање аутохтоних сорти и њихову препоруку за вина са географским пореклом.

2. Стварање нових сорти винове лозе (радови: 2, 3, 4, 5, 13, 14, 15, 28, 29, 33, 34, 57, 58, 59, 63, 64, 68, 79, 82, 103, 111, 115).

У овим радовима саопштени су резултати проучаваних генотипова створених полном хибридизацијом и варијетети аутохтоних и интродукованих сорти у циљу издвајања будућих клонова. Из многобројних комбинација укрштања добијен је велики број хибрида интересантних за признавање као нове сорте или за даљи оплемењивачки рад. У 2008. години је поновљена клонска и санитарна селекција у циљу очувања сорти из старих винограда у Буштрењском, Вртогошском, Вршачком виногорју и у Буковачком виногорју. Селекционисани чокоти су тестирани серолошки, ЕЛИСА методом на присуство 4 вируса винове лозе. У Буковачком виногорју издвојено је 40 чокота – потенцијалних клонова сорте Тамјаника црна, циљ је да се ова аутохтона сорта сачува и виногради под њом обнове. Поред аутохтоних сорти у Вршачком виногорју утврђено је санитарна контрола новостворене сотре Годоминка и потенцијалних клонова интродукованих сорти Мускат хамбург, Траминац црвени и Ризлинг италијански.

Резултат рада на хибридизацији је признавање 4 сејанца у 2012. години у Министарству за пољопривреду, трговину, шумарство и водопривреду шифра ВСŽО (Зачинак х Мускат отонел-црни, вински), SA (Зачинак х Прокупац-црни вински), BC Мерло х Жупски бојадисер-црни вински) и SMŽ (Мускат хамбург х Сејанац 108-стони црни) где је један од коаутора др Бранислава Сивчев.

3. Проучавање утицаја метеоролошких показатеља на важнија обележја винове лозе (радови: 11, 18, 19, 22, 24, 27, 35, 36, 38, 39, 72, 78, 80, 83, 89, 91, 93, 96, 98, 100, 101, 114).

У овим радовима кроз климатске промене сагледавани су и пројектовани основни показатељи значајни за производњу грожђа и вина. Предвиђено загревање у целини, на континенту и у виноградарским рејонима указује да су климатске зоне за гејенње винове лозе посебно осетљиве. Проучавањем сорти и подлога у виногорјима Србије и њихово упоређивање са резултатима оставреним у ранијем периоду као и упоређивање са резултатима оствареним у рејонима ван граница Србије изузетно је важно. Проширивање или сужавање виноградарских региона, рејона и виногорја пропраћено је резултатима постигнутим у фенолошким осматрањима већег броја сорти и лозних подлога. Пораст средње годишње температуре ваздуха од 1.6°C, неуједначене падавине у распореду и количини, са тенденцијом пораста у септембру су само неки од остварених резултата. Применом временских серија у мањем броју виноградарских рејона ове промене имају статистичку значајност. Постигнути резултати допринеће рационалнијем спровођењу агро и ампелотехничких мера

у виногорјима Србије и правилном избору сорти и лозних подлога у виноградарским регионима Србије.

4. Примена агротехнике у винограду (радови: 8, 9, 10, 12, 23, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 56, 65, 66, 67, 69, 85, 87, 88, 99, 104, 107, 110, 111)

У овим радовима обухваћена су испитивања: агротехнике одржавања земљишта у винограду, микробиолошке активности земљишта на квалитативне и квантитативне карактеристике грозђа и вина, остатака хербицида у земљишту и њихов утицај на микробиолошку активност земљишта, примене минералних ђубрива у пуном плодошећу, примене биорегулатора на квалитет грозђа, примене фунгицида у циљу постизања бољег квалитета грозђа и вина, примена механизације у виноградарству, фенолни састав и антиоксидативна активност белих вина и њихових секундарних производа (комине). Оставрени резултати потврђују значај сагледавања сложености агроекосистема виноград. У овом сегменту истраживања др Бранислава Сивчев је почела од праћења мањег броја чинилаца, сада са искуством истиче појам одрживости у садејству чиниоца који окружују гајену виноу лозу.

5. Органска производња грозђа (радови: 25, 70, 86, 108, 109)

Истраживања кроз наведене четири целине усмерила су будући рад др Браниславе Сивчев на органску производњу грожа и вина. У зборнику и монографији приказани су резултати остварени у Старом и Новом Свету са циљем да се ова тематика приближи јавности у Србији. Изузимајући три водеће земље у свету у виноградарској производњи где је удео ове гране 5-10% у односу на укупну пољопривредну производњу, у већини виноградарских земаља Старог и Новог Света око 2% учествују виногради у односу на обрадиву пољопривредну површину. Винске сорте су доминантне, пореклом од врсте *Vitis vinifera* L., и осетљиве на гљивична обољења. Хемијске мере су високо заступљене у заштити винове лозе од болести и штеточина, тј. висока концентрација резидуа на малој површини. Холистички приступ органској производњи проширио је агроекосистем «виноград». Поред интродукованих сорти племените лозе (интраспециес) тежња је да се повећа удео сорти добијених укрштањем различитих врста (интерспециес), јер су по својој генетској основи толерантније на гљивична обољења, а како сваки произвођач жели да има што сигурнију производњу, то комбинација сорти *Vitis vinifera* и интерспециес сорти је оптимална за органску производњу грозђа и вина.

6. Прецизно виноградарство (радови: 75, 76, 84, 105, 106)

Прецизна пољопривреда подразумева управљање пољопривредом на основу осматрања и бележења варијација унутар испитиваног поља. Она је заснована на новој технологији као што су сателитско осматрање, информациона технологија и просторно снимање геосфере. Прецизна пољопривреда представља «деловање на праву ствар, на правом месту и у право време». Практични значај прецизног виноградарства огледа се у праћењу високе варијабилности унутар винограда кроз истовремено сагледавање граница повећања приноса и квалитета грозђа. У радовима из ове области у два локалитета узето је по 100 узорака земљишта са две дубине. Шема узимања узорака је била правилна, са растојањем у реду од 10 м и међуредним растојањем од 15 м. Резултати су, након урађених анализа, обрађени табеларно (Microsoft excel-у, Статистички и Геостатистички преко Geostatistical Wizard) у ГИС окружењу. Мапе земљишних особина су добијене детерминистичким интерполацијским методама. Киселост земљишта pH у 1N KCl у рађена је поређењем три технике интерполације: Inverse Distance Weight, Local Polynomial

Interpolation и Radial Basis Function. Најмање одступање је добијено Inverse Distance Weight техником, што указује на њену већу прецизност у односу на друге две методе.

Укупна научна компетентност кандидаткиње исказана је кроз вредност коефицијента М у Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду («Гласник Универзитета у Београду» бројеви 140/08, 144/08, 150/09 и 160/11) за стицање звања наставника на Универзитету у Београду», износи укупно 147.3 и то 97 пре и 50.3 после избора у звање ванредног професора, што се види из приказа у табели 1.

Таб. 1. Укупна научна компетентност др Браниславе Сивчев

Врста научног резултата	До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора	
	Број	Укупно	Број	Укупно
М 14	1	4	/	/
М 21	/	/	1	8
М 23	1	3	2	6
М 24	/	/	2	6
М 31	/	/	1	3
М 33	9	9	14	14
М 34	11	5.5	16	8
М 42	2	10	/	/
М 44	3	6	/	/
М 51	12	24	2	4
М 52	2	3	/	/
М 53	4	4	1	1
М 63	21	10.5	2	1
М 64	5	1	4	0.8
М 71	1	6	/	/
М 72	1	3	/	/
М 92	1	8	4	/
Збир	/	97	/	50.3

Остале релевантне активности

Пројекти

Домаћи пројекти:

1. «Генетичка, биотехничка и вирољшка проучавања у воћарству и виноградарству» (1991-1995), Евиденциони број пројекта 12М-19, учесник на пројекту).
2. Програм производње и прераде воћа и грозђа: «Географски заштићено врхунско бело и црно вино, мускатна лозовача и конфекциоирање стоног грозђа» (2001 – 2004), Евиденциони број пројекта БТН 4.4.1.0719Б, носилац теме: Производно-технолошке особине перспективних сејанаца винове лозе створених на ОД »Радмиловац», остварен резултат: признат сејанац бр. 7777 - сорта Неготинка (аутори: Аврамов Л., Гашић Н., Слађана Бјекић, Бранислава Сивчев, Пуљиз М., Ненадић Јб.)
3. «Географски заштићени производи од грозђа» (2005-2007, Евиденциони број пројекта БТН 341003, учесник на пројекту)
4. «Истраживања у циљу очивања генетског потенцијала винове лозе у Србији, Пчињски оруг, заснована на налазиштима аутохтоних сорти и интродукованих у

старим, истоиријским виноградима» реализован је у 2006. год и 2008. години у оквиру «Биљни генетички ресурси» финансијер Министарство пољопривреде, шумарстава и водопривреде републике Србије (руководилац)

5. «Вино са заштићеним географским пореклом» - пројекат Министарства пољопривреде, водопривреде и шумарства реализовао је Пољопривредни факултет, Катедра за виноградарство и Катедра за технологију врења у 2008. Др Бранислава је један од учесника на пројекту.

6. Пројект «Стратегија пољопривреде у Општини Врање», 2007, један од коаутора је др Бранислава Сивчев.

7. «Органска производња грожђа, вина и свих производа од винове лозе», (Министарство за науку и технолошки развој, 2008-2010, Евиденциони број пројекта 20093, руководиоца).

Страни пројекти

8. «Формирање банке биљних гена Југославије» у оквиру International Plant Genetic Resource Institute IPGRI 1989-1991, учесник на пројекту са радом на дисертацији.

9. Agricultural Sciences Faculty Exchange, Texas A&M University, Department of Horticultural Science, SAD, 2005 година, учесник на пројекту

10. "Food and agriculture organization of the United Nations (FAO) GTFS/RER/017ITA руководиоца подпројекта период 2006-2007. година «Развој и унапређење интегралне производње и заштите винове лозе методом неформалне едукације одраслих».

11. Tempus SD JEP-1803. Реформе високог образовања у области пољопривредних наука, 2007 година.

12. Др Бранислава Сивчев је учесник на пројекту WUS: Критеријум значаја мастера за тржиште рада и запосленост, 2009-2010. Мастер програм «Заштите животне средине у пољопривреди», чија реализација тече од 2010. године.

Тренутно је ангажована на два пројекта које финансира Министарство просвете и науке Републике Србије за период 2011-2014. година: «Примена нових генотипова и технолошких иновација у циљу унапређења воћарско-виноградарске производње (технолошки развој евиденциони број 31063, учесник на пројекту) и «Истраживања климатских промена и њиховог утицаја на животну средину-праћење утицаја, адаптација и ублажавање» (мултидисциплинарни пројекат, евиденциони број 43007, учесник на пројекту).

Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Друштво виноградара и винара Србије

Друштво генетичара Србије

Друштво пољопривредних инжењера и техничара Србије

Национално удружење за развој органске производње

Б. Закључци и препоруке Комисије

Ценећи целокупан рад на основу увида у конкурсни материјал и анализе научне, истраживачке и стручне делатности др Браниславе Сивчев, 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. Наставу унапређује и осавремењује. Примењује нове методе интерактивне наставе и помаже студентима да успешно савладају

планирани наставни програм. Самостално или у сарадњи са другим ауторима обезбедила је за извођење вежби на основним студијама «Практикум из виноградарства» а за мастер студије скрипту «Застита животне средине у воћарству и виноградарству». Научно-истраживачки и стручни рад у области виноградарства успешно реализује и унапређује. Од избора у звање ванредног професора објавила је један рад у врхунском међународном часопису, два рада у међународном часопису, два рада у међународном часопису верификованог посебном одлуком, један рад по позиву на међународном скупу, 13 саопштења са међународног скупа штампана и целини, и 15 у изводу, два рада у врхунском домаћем часопису, један рад у домаћем часопису, два саопштења на националном скупу штампана у целини и четири у изводу, учествовала је као члан комисије у два дипломска рада, била је члан комисије једне докторске дисертације, коаутор је четири сејанца добијена хибридизацијом који ће се признати у 2012. години.

Чланови Комисије предлажу Изборном већу Пољопривредног факултета да се кандидаткиња др Бранислава Сивчев изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Опште виноградарство.

Београд,
7.05.2012. година

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Славица Тодић, редовни професор
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 Браниславе
Сивчев

А. Радови објављени до избора у звање ванредног професора

1. Монографска студија/поглавље у књизи М 12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (М 14)

1. Avramov, L., Pavlović, K., **Branislava Sivčev**, Gašić, N., Žunić, D. (1991): Description ampelographique du 363 cepages Spec. Vitis. Office International de la Vigne et du Vin. Paris, pp 1-370.

2. Научни радови објављени у научним часописима међународног значаја (М 23)

2. Avramov, L., Milutinović, M., **Branislava Sivčev**, Gašić, N., Žunić, D., Nikolić, D. (1996): Heredity of some berry characteristics in F₁ crossbreeding of grapevine variety Zupa Tenturier x Belgrade Seedless. Journal of Wine Research, Vol. 7, No 3, 197-200.

3. Зборници међународних научних скупова

3.1. Саопштења са међународног скупа штампана у целини (М 33)

3. Milutinović, M., Avramov, L., Nikolić, D., **Branislava Sivčev**, Jovanović., Ružević, M. (1995): Analysis of the hybrid progenies obtained by reciprocal crossing of Kladovska bela with Traminer rot. VIII International Symposium on Vine and Wine: "Grapes and wine, traditional, economics and health". Plovdiv, Bulgaria. Review of Research Work pp 42-43

4. Avramov, L., Ružević, M., Žunić, D., **Branislava Sivčev** (2000): The creation of the new table varieties with improved properties. Proceeding VII International Symposium on Grape Genetics and Breeding. Vol. II pp 627-630. Acta Horticulture 528. Montpellier.

5. Avramov, L., Nakalamić, A., Žunić, D., Jović, S., Pavlović, K., **Branislava Sivčev**, Polak, V. (2000): New genetic capacities of tenturier type for red wines and nonalcoholic coloured juice. IX International Conference on Grape Genetics and Breeding, pp 251-263 Bratislava.

6. Avramov, L., Nakalamić, A., Tadijanović, Đ., Žunić, **Branislava Sivčev**, Vujović, D., Gašić, N., Jugović, B., Maliković, D. (2003): The current state of and experiments with phylloxera-tolerant grapevine rootstocks. Info Proceedings of the workshop on rootstocks' performance in phylloxera infested vineyards, vol. No. 617, pp 119-124.

7. Avramov, L., Žunić, D., Pavlović, K., **Branislava Sivčev**, Gašić, N., Vujović, D. (2003): "Serbia" a new very early table grapevine variety. VIII International Conference on Grape Genetics and Breeding. Kecskemet. Vols 1 and 2, vol.No. 603 pp 181-184.

8. Mojašević M., Kovačević D., **Branislava Sivčev**, Novica, M. (2003): Residues of the there fungicides in grape and wine of “Radmilovac”. Proceeding I Balkan and III Macedonian Symposium of vine-growing and wine producing, Skopje pp 245-250.

9. Raičević, V., **Branislava Sivčev**, Jakovljević, M., Antić-Mladenović S. (2004): The environmental impact of viticulture: “analysis of the influence type of biofertilizers on wine quality and microbiology activity of soil”. Proceeding International Symposium on Grape-Growing, Commerce and Research. Lisbon pp 309-313.

10. **Branislava Sivčev**, Raičević, V., Petrović, N., Lekić, N., Lalević, B. (2006) : The environmental impact of viticulture: analysis of the influence type of biofertilizers on wine quality and microbiology activity of soil – VI International Terroir Congress, pp 183-185, Bordeaux .

11. **Branislava Sivčev**, Petrović, N., Tošić, I. (2006): Recommended grapevine varieties for the vineyards zone Vršac and trend meteorological elements. VI International Terroir Congress, pp 338-341, Bordeaux.

3.2. Саопштења са међународног скупа штампано у изводу (М 34)

12. Lović, R., Džamić Ružica, **Branislava Sivčev**, Grković, A., Vujović, D., Nikolić, M. (1992): The influence of “Ferifert” fertilizer on the weight and quality of vine. IV Simposio fisiologia della vite. Trento. Abstract, pp 21.

13. Avramov, L., Milutinović, M., **Branislava Sivčev**, Žunić, D., Gašić, N., Nikolić, D., Vujović, D. (1994): Yield and quality of interspecific hybrids of grapevine. XXIV International Horticultural Congress, Kyoto, Japan, Abstarct, pp P-20-46.

14. Avramov, L., Milutinović, M., Nikolić, D., **Branislava Sivčev**, Jovanović, M., Ružević, M. (1994): Analysis of the hybrid progenies obtained by reciprocal crossing of Kladovska bela with Traminer rot. Abstract, pp 65.

15. Avramov, L., Milutinović, M., Gašić, N., **Branislava Sivčev**, Žunić, D., Nikolić, D., Vujović, D. (1994): Heridity of some berry characteristics in F1 Cross breeding of grapevine variety Zupski bojadisier x Beogradaska besemna. VI International Symposium on Grape Breeding. Yalta. Abstract, pp 123.

16. **Branislava Sivčev** (1998): Determination of the morphological and yield trials of white wine varieties. VII International Symposium on Grape Breeding. Brussels. Abstract, pp 82.

17. **Branislava Sivčev**, Žunić, D., Avramov, L., Gašić, N. (1998): Gene bank of grape seedlings Faculty of Agriculture in Belgrade. VII International Symposium on Grape Breeding. Brussels. Abstract, pp 93.

18. **Бранислава Сивчев**, Невена Петровић (2000): Фенолошке особине белих винских сорти у грочанском виногорју. Пољопривреда Републике Српске са правцима развоја. Зборник извода, pp 156. Извод. Теслић.

19. **Branislava Sivčev**, Gašić, N. (2000): Phenology of grapevine varieties grown in the Experimental Station of "Radmilovac" Faculty of Agriculture, Belgrade. Incidence of the climatic factors. VI Grapevine Physiology & Biotechnology. Abstract, pp 128. Heraclion.

20. Avramov, L., Nakalamić, A., Tadijanović, Đ., Žunić, D., **Branislava Sivčev**, Vujović, D., Gašić, N., Jugović, B., Maliković, M. (2001): State and experimental with vine rootstocks tolerant to Phylloxera v. in Yugoslavia. Rootstocks Performance in Phylloxera infested vineyards. Abstract, pp 23. Giesenheim.

21. **Branislava Sivčev**, Šurlan-Momirović, G., Žunić, D., Todić, S., Bešlić Z. (2006): Morphological Variability of Some Serbian Wine Grape Varieties 9th. International Conference on Grape Genetics and Breeding Grape Germplasm. Udine, Abstracts, 35.

22. **Branislava Sivčev**, Petrović, N., Tošić, I. (2007): Differentiation of Local Climate in the Vineyards in the Southeast Part of Serbia. Climate and Viticulture, Congress. Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón, Centro de Transferencia Agroalimentaria. Abstract, 50-194. Zaragoza

4. Националне монографије (М 42)

23. Вулић, Т., **Бранислава Сивчев**, Алексић, В., Румл, М., Урошевић М. (2005): Подизање вишегодишњих засада. Монографија. Издавач Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. ISBN 86-80733-63-6

24. Петровић, Н., Тошић, И., **Бранислава Сивчев** (2007): Климатске промене принос и квалитет грозђа. Монографија. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. SBN 978-86-7834-020-8

4.1 Поглавље у монографији, тематски зборници (М 44)

25. **Бранислава Сивчев** (2005): Органска производња, поглавље у монографији, Органска производња грозђа pp 142-172, Издавач Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. ISBN 86-80733-80-6

26. **Бранислава Сивчев**, Средојевић, З., Н. Поповић (2007): Производња грозђа као фактор руралног развоја. Међународни научни скуп «Мултифункционална пољопривреда и рурални развој» (II) Тематски збрник, Прва књига, pp 202-211, Беоцин. COBISS SR-ID 145178124

27. **Бранислава Сивчев**, Петровић, Н., Тошић, И. (2007): Трендови температура ваздуха у виноградарским зонама Јужни Банат и Ниш-Јужна Морава. Међународни научни скуп «Мултифункционална пољопривреда и рурални развој» (II) Тематски збрник Прва књига, pp 653-663, Беоцин. COBISS SR-ID 145178124

5. Часописи националног значаја

5.1. Рад у водећем часопису националног значаја (М 51)

28. Аврамов, Л., Тадијановић, Ђ., Полак, В., Жунић, Д., **Бранислава Сивчев**, Гашић, Н. (1997): Нови генетски капацитети винове лозе Пољопривредног факултета у Земуну. I Симпозијум биљни и животињски ресурси Југославије. Савремена пољопривреда, бр. 3-4, pp 285-290.
29. Аврамов, Л., Жунић, Д., **Бранислава Сивчев**, Гашић, Н., Живковић, Т., Пандиловић, С. (1997): Генофонд сејанаца винове лозе Пољопривредног факултета у Земуну. Први Симпозијум биљни и животињски ресурси Југославије. Савремена пољопривреда, бр. 3-4, pp 99-105.
30. **Branislava Sivčev** (1998): Minimal list of descriptor as a arranging grapevine varieties in ecological-geographic group. Genetic, Vol. 29, No3 pp 245-260.
31. Аврамов, Л. Жунић, Д., **Бранислава Сивчев**, Гашић, Н., Матијашевић, С. (1998): Генофонд винове лозе Пољопривредног факултета у Земуну. Савремена пољопривреда, Бр 5-6, pp 83-88.
32. Cvetković, D., **Branislava Sivčev**, Snežana Stanković, Joksimović, J. (1999): Effect of altitude of grape yield and quality in the cultivar Muscat Hamburg grows under condition of the Toplica grape growing sub region. Journal of Agricultural Science, Vol. 44, No 2, pp 145-151.
33. **Branislava Sivčev**, Žunić, D., Jović, S. (2000): Production technological characteristics of some promising grapevine seedlings in the condition of Experimental Station "Radmilovac". Journal of Agricultural Science, Vol. 45, No 2, pp 93-99
34. **Branislava Sivčev**, Žunić, D. (2003): Ampelographic characteristics of new wine varieties created at the Experimental Station "Radmilovac". Journal of Agriculture science, Vol. 46, No 1, pp 105-116.
35. **Branislava Sivčev**, Petrović, N. (2004): Phenological observation of white grapepe varieties in the grape growing area of Grocka. Journal of Agricultural Sciences, Vol. 49, No 1, pp 41-48. Belgrade. UDC:634-8.047
36. **Branislava Sivčev**, Cvetković, D., Petrović N., Popadić, I. (2004): Comparative studies of some white wine cultivars in the subregion of Belgrade and Niš. Journal of Agriculture Sciences, Vol. 49, No 1, pp 49-57. Belgrade. UDC:634.852
37. **Branislava Sivčev**, S. Jović, Raičević, V., A. Petrović (2005): Application of microbiological fertilizers in viticulture: grape yield and quality of wine cv. Riesling. Journal of Agricultural Science Vol. 50, No 1, pp 19-26. Belgrade
38. Petrović N., **Branislava Sivčev**, Tošić I. (2006): Trends of meteorological elements and recommended grapevine cultivars for vineyard zone – Vršac. Journal of Agricultural Science Vol. 51, No 1, 55-60. Belgrade UDC: 551.584:63.8

39. Petrović N., Tošić I., **Branislava Sivčev**, Ćirović N. (2006) : Air temperature trends in the Niš-South Morava vine growing area and recommended grapevine cultivars. Journal of Agricultural Science Vol. 51, No 1, pp 61-70. Belgrade. UDC :551.524:634.8

5.2. Рад у часопису националног значаја (М 52)

40. **Branislava Sivčev** (1998): The results of investigation of white wine cultivars in the "Radmilovac" collection vineyard. Review of the research work at the Faculty of Agriculture, Vol. 43. No 2, 86-97.

41. Lović, R., Džamić, R., Todorović, N., **Branislava Sivčev**, Grković, A., Nikolić, M., Vujović, D. (1994): Утицај примене комплексних минералних ђубрива на важнија обележја сорте Бургундац црни. Review of research work at the Faculty of Agriculture, Vol. 41, No 3, pp 249-256.

5.3. Рад у научном часопису

42. Ловић, Р., **Бранислава Сивчев** (1989): Резлтати испитивања чврстих и течних ђубрива у вршачком виногорју. Југослованско виноградарство и винарство, No 5, pp 19-22.

43. Џамић, Р., Ловић, Р., Тодоровић Наталија, **Бранислава Сивчев** (1986): Агрохемијске карактеристике земљишта засада винове лозе и климатски показатељи у неким виногорјима Србије. Агрохемија No 2, pp 56-64.

44. **Бранислава Сивчев** (1988): Начини одржавања земљишта и еколошки услови гајења винове лозе у венчачком виногорју. Земљиште и биљка. Vol. 37, No 3, pp 241-260.

45. **Бранислава Сивчев** (1989): Утицај затрављивања при гајењу винове на терсама на принос и квалитет грозђа сорте Неготински рубин. Југословенско виноградарство и винарство. No 6-7, pp 30-36

6. Зборници скупова националног значаја

6.1. Саопштења са скупа националног значаја штампан у целини (М 63)

46. Аврамов, Л., **Бранислава Сивчев**, Младеновић, К., Жунић, Д. (1989): Утицај борегулатора «Агростемина» на принос грозђа и неке технолошка својства сорте винове лозе Мускат хамбург. Зборник радова, pp 245-256, VII Републичког саветовања виноградара и винара Србије. Крушевац.

47. Ловић, Р., **Бранислава Сивчев**, Митровић, М. (1992): Утицај примене хербицида на важнија обележја винове лозе сорте Смедеревка. Конгрес о коровима, Зборник радова, pp 234-245, Бања Ковиљача.

48. Аврамов, Л., Јурчевић, А., Јовић, С., **Бранислава Сивчев**, Жунић, Д., Гашић, Н., Пуљиз, М., Бјекић, С. (1992): Важнија агробиолошка својства култивара групе бургундац у грочанском виногорју. VIII Саветовање виноградара и винара Србије, Пољопривреда, No 366-367, pp 31-39, Зборник радова. Неготин.

49. Ловић, Р., Ружица Џамић, **Бранислава Сивчев**, Грковић, А., Вујовић, Д., Николић, М. (1992): Испитивање утицаја различитог облика «Фериферта» на основна обележја сорте Бургундац црни. VIII саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Неготин. Пољопривреда, No 366-367, pp 65-72.
50. Аврамов, Л., Јурчевић, А., Наталија Тодоровић, Милановић, М., Петровић, Т., Милосављевић, И., Полак, В., Јовић, С., Пуљиз, М., Гашић, Н., Бјекић, С., Жунић, Д., **Бранислава Сивчев** (1994): Важније ботаничке, агробиолошке и технолошке карактеристике сорте Ризлинг италијански у грочанском виногорју. IX саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, No 372-374, pp 12-13.
51. Ловић, Р., Томић, Т., **Бранислава Сивчев**, Вујовић, Д. (1994): Утицај клонова лозних подлога на принос и квалитет грозђа сорте Ризлинг италијански у ораховачком виногорју. IX саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, No 372-374, pp 88-95.
52. Ловић, Р., Томић, Т., **Бранислава Сивчев**, Вујовић, Д. (1994): Утицај клонова лозних подлога на принос и квалитет грозђа сорте Ризлинг италијански у тамнавском виногорју. IX Саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, No 372-374, pp 96-102.
53. Аврамов, Л., Ксенија Павловић, **Бранислава Сивчев**, Жунић, Д., Снежана Васић, Јанковић, Б. (1995): Биолошке и технолошке карактеристике новог југословенског култивара Крајински бојадисер. X Саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, No 375-378, pp 15-23.
54. Ловић, Р., Томић, Т., **Бранислава Сивчев**, Вујовић, Д., Зизовски В., Лекић, Н. (1995): Утицај клонова лозних подлога на принос и квалитет грожа сорте Ризлинг италијански у вршачком виногорју. X Саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, No 375-378, pp 202-206.
55. Ловић, Р., Томић, Т., **Бранислава Сивчев**, Вујовић, Д., Милићевић, Т., Гарић, М. (1995): Утицај клонова лозних подлога на принос и квалитет грозђа сорте Афуз-Али у ораховачком виногорју. X саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, No 375-378, pp 207-212.
56. Ловић, Р., Ружица Џамић, **Бранислава Сивчев**, Вујовић, Д., Николић, М. (1995): Утицај хелатних и нехелатних форми минералних ђубрива на принос и квалитет грозђа сорте Гаме бојадисер. X Саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, No 375-378, pp 307-311.
57. Аврамов, Л., Ружевић, М., Гашић, Н., Жунић, Д., **Бранислава Сивчев**, Бјекић, С., (1996): Производно-технолошке карактеристике F₁ генерације сејанаца сорте Каберне совињон добијених укрштањем са сортама Прокупац црни, Вранац и Жупски бојадисер. XI саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда No 383-384, pp 62-75.

58. Аврамов, Л., Ружевић, М., Жунић, Д., **Бранислава Сивчев**, Гашић, Н., Бјекић, С. (1996): Производно-технолошке карактеристике F₁ генерације сејанаца сорте Мерло црни добијених укрштањем са сортама Прокупац црни и Жупски бојадисер. XI саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда No 383-384, pp 76-82.

59. Аврамов, Л., Тадијановић, Ђ., Жунић, Д., Јовић, С., **Бранислава Сивчев**, Полак, В., Гашић, Н. (1998): Генофонд и генетски капацитети винове лозе пољопривредног факултета у Земуну. Зборник радова. XIII саветовање виноградара и винара Србије, Пољопривреда Св. 388-389, pp 17-23.

60. **Бранислава Сивчев** (1998): Неготински рубин – нова југословенска сорта у условима венчачког виногорја. Зборник радова. XIII саветовање виноградара и винара Србије, Пољопривреда Св. 388-389, pp 79-84.

61. **Бранислава Сивчев** (1998): Интродуковане беле винске сорте у грочанском виногорју. Зборник радова. XIII саветовање виноградара и винара Србије, Пољопривреда Св. 388-389, pp 165-170.

62. Аврамов, Л., Тадијановић, Ђ., Жунић, Д., Петровић, Н., **Бранислава Сивчев**, Малетић, Р., Гашић, Н., Вујовић, Д. (1998): Прилог познавању дуговечности живота неких интродукованих и домаћих сорти у условима ампелографске колекције «Радмиловац». Зборник радова. XIII саветовање виноградара и винара Србије, Пољопривреда Св. 388-389, pp 177-184.

63. Никићевић, Н., Јовић, С., **Бранислава Сивчев** (2000): Испитивање погодности производње аклохолних пића на бази грожђа од неких новостворених сорти винове лозе. V саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета. Зборник радова. pp 123-130. Врњачка Бања.

64. **Бранислава Сивчев**, Јовић, С., Никићевић, Н. (2000): Ампелографске и технолошке карактеристике изабраних генотипова створених на Огледном школском добру «Радмиловац» Пољопривредног факултета. V саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета. Зборник радова. Пословна заједница «Врење» pp 169-174. Врњачка Бања.

65. Петровић, А., Јовић, С., Антић, В., **Бранислава Сивчев** (2002): Одређивање садржаја редионуклеотида у вину. VI саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета. Зборник радова. Пословна заједница «Врење» Доо pp 91-96. Врњачка Бања.

66. **Бранислава Сивчев**, Јовић, С., Вера Раичевић, Петровић, А. (2002): Утицај микробиолошког ђубрива на принос грожђа и квалитет вина у сорте Ризлинг италијански. XIV саветовање виноградара и винара Србије: “Наука у функцији унапређења виноградарства и винарства”. Зборник радова. Пољопривреда, Св. 390-393, pp 228-233.

6.2. Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу (М 64)

67. Раичевић, В., **Бранислава Сивчев**, Мојашевић, М., Дакић, П. (2001): Микробиолошка акативност земљишта у винограду третираним хербицидима

Casoron G и Gallant Super. V Југословенско саветовање о заштити. Зборник резимеа, 104. Златибор.

68. **Бранислава Сивчев**, Жунић, Д., Аврамов, Л., Гашић, Н. (2001): Ген-банка сејанаца – основа за избор нових сорти винове лозе. 1st International Symposium “Food in the 21st Century, Abstract 74. Суботица

69. Раичевић, В., **Бранислава Сивчев**, Мојашевић, М., Дакић, П. (2001): Herbicides and microbiological activity in vineyard soils. 1st International Symposium “Food in the 21st Century, Abstract 169. Суботица

70. **Бранислава Сивчев**, Тодић, С., Петровић, Н. (2003): Органска производња грожда и вина. Производња и сертификација органских производа. Зборник резимеа, 24, CD. Матарушка Бања.

71. Пауновић С., Јеремић Д., Сретеновић Д., Ристић М., **Бранислава Сивчев** (2007): Утврђивање присуства вируса винове лозе у засадима и прприштима. Симпозијум са саветовањем о заштити биља, Постер, Извод, pp 64 Златибор.

7. Магистарске и докторске тезе

7.1. Одбрањена докторска дисертација

Бранислава Сивчев: «Ампелографске карактеристике белих винских сорти у грочанском виногорју. Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду, 1997, pp 238

7.2. Одбрањена магистраска теза

Бранислава Сивчев: «Утицај начина одржавања земљишта при гајењу винове лозе на терасама на биолошке особине и принос сорте Неготински рубин», Пољопривредни факултет - Универзитет у Београду, 1984, pp 161.

8. Реализован патент, сој, сорта или раса

Бранислава Сивчев је коаутор сорте Неготинка (родитељи: Бургундац црни и Зачинак) признате 2001. године од стране Комисије за признавање сорти при Министарству пољопривреде, шумарстав и водопривреде Републике Србије.

У поступку признавања су четири сејанца (три будуће црвене винске сорте и једна стона црна сорта) у Министарству за пољопривреду, трговину, шумарство и водопривреду: шифра ВСŽО (Зачинак х Мускат отонел), SA (Зачинак х Прокупац), ВС Мерло х Жупски бојадисер) и SMŽ (Мускат хамбург х Сејанац 108-стони црни) где је један од коаутора др **Бранислава Сивчев**.

2. Радови објављени после избора у звање ванредног професор

Б. Објављени радови

2.1 Рад у врхунском међународном часопису (М 21)

72. Ruml, M., Vuković, A., Vujadinović M., Đurđević, V., Ranković-Vasić, Z., Atanacković, Z., **Sivčev, B.**, Marković, N., Matijašević, S., Petrović, N. (2012): On the use of regional climate models: Implications of climate change for viticulture in Serbia, Agric. Forest Meteorol. doi:10.1016/j.agrformet.2012.02.004

2.3 Рад у међународном часопису (М 23)

73. **Branislava Sivčev**, Nevena Petrović, Zorica Ranković-Vasić, Dragica Radovanović, Ana Vuković, Mirjam Vujadinović (2011): Effect of genotype–environmental interaction on phenotype variation of the bunch weight in white wine varieties. Archives of Biological Sciences, Belgrade 63(2) 365-370, ISSN / ISBN 0354-4664

74. **Branislava Sivčev**, Zorica Ranković-Vasić, Dragica Radovanović (2011): Clone selection autochthone and introduced grapevine varieties in the old grapevine planted areas of South Eastern and Eastern Serbia and preliminary check of their health status. Genetika Vol.43 (3): 465-475

2.4 Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (М 24)

75. Aleksić, V., **Branislava Sivčev**, Ristovski A., Milojković, B. (2011): Application of the numerical model of landform in surface runoff prediction. Journal “*Facta Universitatis*” Series: Architecture and Civil Engineering. ISSN 03450-4605 Vol. 9 No 3 pp 491-494. UDC 626.86:556.535:519.87=111, DOI:10.2298/FUACE1103491A

76. Ristovski A., Aleksić, V., Milojković B., **Branislava Sivčev** (2011): Stability of supporting structures of espalier vineyards as a function of wind direction and velocity. Journal “*Facta Universitatis*” Series: Architecture and Civil Engineering. ISSN 03450-4605 Vol. 9 No 4 pp 12-19

3. Зборници међународних научних скупова

3.1 Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини (М 31)

77. **Branislava Sivčev**, Petrović, N., Zorica Ranković-Vasić, Z., Radovanović, D., Vuković, A. (2008): *Effect of the genotype environmental interaction on the phenotype variation of the bunch weight in white and red wine varieties*. International Symposium on New Research in Biotechnology, Bucharest, Romania pp 438-448

3.3 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М 33)

78. Petrović, N., **Branislava Sivčev**, Tošić, I., Vuković, A. Ranković-Vasić, Z. (2008): *Spatial climate variability and viticulture in the regions: South Banat, Shumadia-Danube and Timoc of Serbia*. International Symposium on New Research in Biotechnology, Bucharest, Romania pp 557-561

79. **Branislava Sivčev**, Paunović, S., Ranković-Vasić Z., Radovanović, D., Begović, O., Mladenović, A. (2009): Clonal selection of the autochthones and introduced grapevine varieties in the old grapevine planted areas of eastern and South-Eastern Serbia and a preliminary check of their health status. 32nd World Congress of Vine and Wine, Zagreb, CD www.oiv2009.hr
80. Vuković, A., Đurđević, V., Petrović, N., **Branislava Sivčev** (2009): Simulation of climate changes for Europe with special analysis for important vineyard areas of Serbia. 32nd World Congress of Vine and Wine, Zagreb, CD www.oiv2009.hr
81. Radovanović, B., Jović, S., **Branislava Sivčev**, Radovanović, A. (2009): Phenolic compounds and antioxidant activity Serbian white wines and their secondary products. 32nd World Congress of Vine and Wine, Zagreb, CD www.oiv2009.hr
82. Bešlić, Z., Todić S., **Sivčev B.** (2009): Inheritance of yeld components and quality of grape in hybridization of grapevine cultivars. ISHS Acta Hort 827:827-600, IX International Conference on Grape Genetics and Breeding <http://actahort.org?bboks/827/827>
83. Vuković, A., Vujadinović, M., Đurović, V., Ranković-Vasić, Z., Marković, N., Atanacković, Z., **Branislava Sivčev**, Petrović N. (2010): Appliance of climate projections foe climate change study in Serbian vineyard regions. Proceedings VIII International Terroir Congress, Vol. I, pp 3-36-3-41, Soave (VR) Italy.
84. Đorđević, A., Životić, Lj., **Branislava Sivčev**, Pajić, V., Ranković-Vasić, Z., Radovanović, D. (2010): Assessment of the optimal number of observations in the study og vineyard soil (Rigosol). Proceedings VIII International Terroir Congress. Vol. I, pp 4-68-4-73, Soave (VR) Italy.
85. **Branislava Sivčev**, Lalević, B., Petrović, N., Raičević, V., Ranković-Vasić, Z. (2010): The environmental impact of viticulture: influence of biofertilizer on pruning and wine waste. 3rd Symposium „New Researches in Biotechnology” SimpBTH2010 ISSN 1224-7774 pp 245-251
86. **Бранисалва Сивчев**, Сивчев, И., Тодић, С., Ђорђевић, А., Ранковић-Васић, З. (2010): Органско виноградарство потенцијали и перспектива. pp 140-156. I Међународна конференција и трговински сајам здраве, еколошке и органске произвођене хране. Биопланет, Златибор.
87. Marković N., Ličina V., Atanacković Z., Trajković I., **Sivčev B.** (2011): Effect of different potassium fertilizer doses on uvometric and technological characteristics of cv. Sauvignon Blanc. Proceedings/22nd International Symposium Food Safety production; Proceedings pp 410-413 Требиње.
88. **Branislava Sivčev**, Ranković-Vasić, Z., Pajić, V., Radojević, I., Marković, N., Atanacković, Z., Pajić, M., Dražić, M. (2011): The impact of grape variety and training system on quantity of pruning remains and possibilities of their utilization. Proceedings/22nd International Symposium Food Safety production; Proceedings pp 338-340 Требиње.

89. Ранковић-Васић З., Атанацковић, З., Вујадиновић, М., Вуковић, А., **Бранислава Сивчев** (2011): Утицај климатских фактора на квалитет грозђа сорте Бургундац црни у вршачком виногорју. Proceedings [Elektronski izvor] International Scientific Symposium of Agriculture «AGROSYM Jahorina», pp 177-183 UDK 634.8.07:632.11(497.11 Vršac)

90. **Branislava Sivčev**, Ranković-Vasić, Z., Nikolić, D., Ivanišević, D., Radojević, I., Atanacković, Z., Korać N. (2012): Clonal research of black wine grape cultivars in different Serbian localities. Proceedings 47th Croatian and 7th International Symposium on Agriculture, Opatia, Croatia pp 778-782.

91. Vujadinović, M., Vuković A., Đurđević V., Ranković-Vasić Z., Atanacković Z., **Sivčev B.**, Marković N., Petrović N. (2012): Impact of climate change on growing season and dormant period characteristics for the Balkan Region. Proc. XXVIII IHC / IS Viti&Climate: Effect of Climate Change on Production and Quality of Grapevines and Their Products Eds: B. Bravo and H. Medrano Acta Hort. 931, pp 87-94.

3.4 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М 34)

92. **Branislava Sivčev**, Petrović, N., Ranković-Vasić, Z., Radovanović, D. (2008): Effecat of the ganotipe-environmental interaction on the phenotype variation of bunch weight in white wine varieties. International Symposium “New Researches in Biotechnology”, Abstracts pp 24. Bucharest.

93. Petrović, N., **Branislava Sivčev**, Tošić, I., Vuković, A. Ranković-Vasić, Z. (2008): Special climate variability and viticulture in the regions: South Banat, Sumadia-Danube and Timoc of Serbia. International Symposium “New Researches in Biotechnology”, Abstracts pp 22. Bucharest.

94. **Бранислава Сивчев**, Ранковић-Васић, З., Пајић В., (2011): Производне и технолошке особине сорте Бургундац црни (Р 4, 115, 667 и 828) у Репубилци Србији. XVI Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске. Требиње. Абст. pp 61.

95. **Branslava Sivčev**, Paunović, S., Ranković-Vasić, Z., Radovanović, D., Begović, O., Mladenović, A. (2009): Clonal selection of the autochtonous and introduced grapevine varieties in the old grapevine planted areas of Eastern and South Eastern Serbia and a preliminary check of their status. 32nd World Congress of Vine and Wine, Presentation summaries pp 13, Zagreb.

96. Vuković, A., Đurđević, V., Petrović, N., **Branislava Sivčev** (2009): Simulation of climate changes for Europe with special analysis for important vineyard areas of Serbia. 32nd World Congress of Vine and Wine, Presentation summaries pp 47, Zagreb.

97. Radovanović, B., Jović, S., **Branislava Sivčev**, Radovanović, A. (2009): Phenolic compounds and antioxidant activity Serbian white wines and their secondary products. 32nd World Congress of Vine and Wine, Presentation summaries pp 379, Zagreb.

98. Petrović, N., **Branislava Sivčev**, Tošić, I., Polak V., Vuković, A., Vujadinović, M., Ranković-Vasić, Z. (2010): Special climate variability and viticulture in the regions: Nis-South Morava, Sumadia-Danube, Timok of Serbia and South Banat vine growing areas. 3rd International Symposium "New Researches in Biotechnology", Abstracts pp 72. Bucharest.
99. **Branislava Sivčev**, Lalević B., Petrović, N., Raičević, V., Ranković-Vasić, Z. (2010): The environmental impact of viticulture: influence of the biofertilizer on pruning and wine waste. 3rd International Symposium "New Researches in Biotechnology", Abstracts pp 73. Bucharest.
100. Vujadinović, M., Vuković, A., Đurđević, V., Ranković-Vasić, Z., Atanacković, Z., **Sivčev, B.**, Marković, N. (2010): Possible impact of future climate change on grape growing season and rest period characteristics for Balkan Area. 28th International Horticultural Congress, Lisbon, Abstracts, Vol. II S16.270, pp 728.
101. Ruml M., Vujadinovic M., Djurdjevic V., Vukovic A., Rankovic-Vasic Z., Atanackovic Z., **Sivčev B.**, Petrovic N., Markovic N., Dacic M., (2011): "A climate change impact assessment on a small scale: Serbian vineyard regions", TH177A, *WCRP conference, Denver, Colorado, USA, 24-28 October*.
102. **Бранислава Сивчев**, Ранковић-Васић З., Тодић С., Животић Љ., Вујадиновић М., Вуковић А., Атанацковић З. (2012): Production/technological properties of Pinot noir variety cultivated in conditions of ecological production. Међународни симпозијум Требиње / I међународни симпозијум и XVII научно-стручно саветовање агронома Републике Српске. Book of Abstracts, pp253
103. Николић, Д., **Бранислава Сивчев**, Ранковић-Васић З., Пајић В., Радојевић И., Матијашевић, С., Бешлић, З. (2012): Discriminative analysis of productive properties of promising grapevine hybrids (*Vitis vinifera* L.). Међународни симпозијум Требиње / I међународни симпозијум и XVII научно-стручно саветовање агронома Републике Српске. Book of Abstracts, pp253
104. Ranković-Vasić Z., Radovanović B., **Sivčev Branislava**, Todić S., Bešlić Z., Matijašević S. (2012): Phenolic compounds and antioxidant activity of white wine and seeds of cv. Riesling (*Vitis vinifera* L.) cultivated in condition of ecological production in Serbia. II International Symposium on Horticulture in Europe-SHE2012
105. Životić Lj., Ranković-Vasić Z., Đorđević A., Pajić M., **Sivčev Branislava** Perović V., Atanacković Z. (2012): GIS application in precision characteristics in the vineyard with cv. Pinot noir in Serbia. II International Symposium on Horticulture in Europe-SHE2012
106. Životić Lj., Pajić M., Ranković-Vasić Z., Pajić V., Đorđević A., **Sivčev Branislava**, Atanacković Z. (2012): Correlation of grape yield and soil properties in two Serbian locations GIS based support technology. I International Workshop on Vineyard Mechanization and Grape and Wine Quality

107. Dražić M., Pajić M., Radojčić D., Ranković-Vasić Z., Stojanović M., **Sivčev Branislava** (2012): The fragmentation of pruning remains as a factor of quality and speed of composting vines. I International Workshop on Vineyard Mechanization and Grape and Wine Quality

5. Часописи националног значаја

5.1. Рад у водећем часопису националног значаја (М 51)

108. **Branislava Sivčev**, Sivčev, I., Ranković-Vasić, Z. (2010): Plant Protection Agents in Organic Grape Production. *Journal of Agricultural Sciences*, vol. 55, No 1, pp 103-122 DOI:102298/JAS1001103S, UDC 582.782.2.:632.95

109. **Branislava Sivčev**, Sivčev, I., Ranković-Vasić, Z. (2010): Natural processes and use of natural matters in organic viticulture *Journal of Agricultural Science* Vol. 55, No 2, 195-215 Belgrade. DOI: 102298/JAS1002195S, UDC: 631.147

5.2. Рад у часопису националног значаја (М 53=1)

110. Урошевић. М., Живковић, М., Берјан, С., **Бранислава Сивчев** (2008): Uticaj brzine vazdušne struje i kretanja orošivača na kvalitet zaštite. Poljoprivredna tehnika, XXXIII, br 3 19-23, YU ISSN 0554 5587 UDK 631 (059)

6. Зборници скупова националног значаја

6.2 Саопштење националног значаја штампано у целини (М 63)

111. Комненовић В., **Бранислава Сивчев.**, Ранковић-Васић, З. (2008): Stanje sredstava mehanizacije za tržišno orjentisanu voćarsko- vinogradarsku proizvodnju individualnog sektora. 23. savetovanje Srbije "Dani gročanskih breskvara " Unapređenje proizvodnje voća i grožđa. Zbornik naučnih radova, Vol 14, br 5. Beograd UDK/UDC 167.7:3 str. 137-142 YU ISSN 0354-1320 u SCIndeksu

112. Кораћ, Н., Циндрић П., Иванишевић, Д., Жунјић, Д., **Бранислава Сивчев**, Тодић, С., Радојевић, И., Ранковић, В., Ристић, М. (2009): Генетички ресурси винове лозе Србије. Српска академија наука и уметности. Научни скупови, књига CXXVII, Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knjiga 3 «Upravljanje genetičkim resursima biljnih i životinjskih vrsta Srbije», pp 101-115. Beograd.

6.3 Саопштење националног значаја штампано у изводу (М 64)

113. **Бранислава Сивчев**, Пауновић, С., Ранковић-Васић, З., Младеновић, Х., Радовановић Д. (2008): Клонска и санитарна селекција винове лозе у Југоисточној Србији. XIII Конгрес воћара и виноградара Србије. Постер, Извод, pp Нови Сад.

114. Петровић, Н., **Бранисалава Сивчев**, Тошић, И., Вуковић, А., Ранковић-Васић, З. (2008): Сагледавање, пројектовање и основни показатељи значајни за производњу грожда и вина. XIII Конгрес воћара и виноградара Србије. Постер, Извод, pp 98, Нови Сад.

115. Николић Д., Жунић, Д., **Бранислава Сивчев**, Милутиновић, М. (2008): Особине перспективних хибрида винове лозе из комбинације укрштања Мерло х Жупски бојадисер. XIII Конгрес воћара и виноградара Србије. Постер, Извод, рр 90, Нови Сад.

116. Вујовић, Д., **Бранислава Сивчев**, Пауновић, С., Николић, Д., Ранковић-Васић, З., Џопалић, М. (2008): Прелиминарни резултати здравственог стања изабраних варијетета сорте Мускат хамбург у вршачком виногорју. XIII Конгрес воћара и виноградара Србије. Постер, Извод, рр 121, Нови Сад.