

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије за избор наставника у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ОПШТЕ ВИНОГРАДАРСТВО

Одлуком Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Одлука број 208/2 од 24.06.2021. године), расписан је конкурс за избор наставника у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ОПШТЕ ВИНОГРАДАРСТВО**, који је објављен у листу "Послови" бр. 950 од 08.09.2021. године. Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду од 24. 06. 2021. године (Решење бр. 400/9-3/5) образована је Комисија за оцену наставних, научних и стручних квалификација пријављених кандидата и припрему Извештаја за избор **РЕДОВНОГ 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 Зоран Бешлић, редовни професор Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, ужа научна област: Опште виноградарство
3. др Иван Куљанчић, редовни професор Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Виноградарство

На основу разматрања приспеле пријаве и конкурсне документације Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс у листу "Послови" бр. од 08.09.2021. године, за избор у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ОПШТЕ ВИНОГРАДАРСТВО**, са пуним радним временом и на неодређено време, пријавио се један кандидат, др Драган Вујовић, доктор наука – биотехничке науке – досадашњи ванредни професор за исту ужу научну област (Пријава број 208/11 од 17.09.2021. године). Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Драган Вујовић је рођен 24.12.1962. године у Билећи, Босна и Херцеговина, где је завршио основну школу и гимназију. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Одсек за Хортикултуру, група за Воћарство и виноградарство уписао је школске 1981/82 године, а дипломирао је 03.11.1987. године, са просечном оценом 9,15.

Последипломске студије из области Ампелологије је уписао 1990. године, а завршио је 1997. године са просечном оценом 9,14. Магистарски рад: "Ампелографска испитивања црних винских сорти различитих еколошко – географских група" је одбранио 14.07.1997. године на Пољопривредном факултету, Универзитета у у Београду.

Докторску дисертацију под насловом: "Ампелографска и технолошка истраживања популације сорте Мерло црни" успешно је одбранио 14.07.2003. године на Пољопривредном факултету, Универзитета у Београду.

За асистента приправника на предмету Посебно виноградарство изабран је 01.12. 1990. године. За асистента на предмету Виноградарство изабран је 12.10.1998. године, а реизабран 01.04.2003. године. За доцента на предмету Виноградарство изабран је 08. 11.2005. године, а реизабран 11.03.2011. године. За ванредног професора, на истом предмету, изабран је 26.03.2016. године.

Учествовао је на међународним и домаћим научним скуповима, на којима је презентовао већи број радова. Учествовао је на шест пројеката које су финансирали Министарство за науку и технологију и Министарство за пољопривреду, шумарство и водопривреду Републике Србије. Поред наведеног, био је члан радне групе за израду Рејонизације виноградарских географских производних подручја Републике Србије.

До сада је као аутор или коаутор објавио 77 научних радова, од којих је девет објављено у часописима са SCI листе. Аутор је уџбеника Виноградарство.

2. МАГИСТАРСКЕ ТЕЗЕ И ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Магистарска теза: "Ампелографска испитивања црних винских сорти различитих еколошко – географских група". Пољоприврени факултет, Универзитет у Београду. Београд.

Докторска дисертација: "Ампелографска и технолошка истраживања популације сорте Мерло црни". Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Београд.

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. Наставни рад

3.1.1. Наставна активност

Након избора у звање асистента приправника па до 1998. године, изводио је вежбе и практичну наставу на предмету Посебно виноградарство, на Одсеку за воћарство и виноградарство. Од избора у звање асистента изводио је вежбе на предмету Воћарство и виноградарство на Одсеку за земљиште и мелиорације, Одсеку за пољопривредну технику

и Одсеку за агроэкономију. Од 2008. године, као доцент изводи наставу и вежбе на предмету Воћарство и виноградарство на Одсеку за пољопривредну технику (обавезан предмет) и Одсеку за ратарство и повртарство (изборни предмет).

Од избора у звање ванредног професора 2016. године до данас изводи наставу на **основним академским студијама (ОАС)** из предмета:

1. *Воћарство и виноградарство* (обавезан предмет, 3+2), Модул: Пољопривредна техника;
2. *Виноградарство* (изборни предмет, 2+2), Модул: Ратарство и повртарство;

Наставу из предмета Воћарство и виноградарство (обавезан предмет, 4+1) на Модулу: Агроэкономија, изводио је до 2019. године.

Кандидат од 2018. год. на **докторским академским студијама (ДАС)** изводи наставу из предмета:

3. *Методе истраживања у воћарству и виноградарству* (изборни предмет, 5+3), Студијски програм: Пољопривредне науке, Модул: Воћарство и виноградарство.

3.1.2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

На основу података Студентске службе Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, преко анонимних студентских анкета за период 2016 – 2019/20. године, вредновање педагошког рада наставника др Драгана Вујовића оцењено је просечном оценом 4,87. У циљу објективног сагледавања оцене педагошког рада мора се узети у обзир да за овај период постоје три извештаја, при чему је у два извештаја у вредновању педагошког рада учествовао мали број студената, један, два или пет. (Прилог 2).

3.1.3. Обезбеђење наставно-научног подмлатка

Кандидат у свом досадашњем раду је био члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације и члан комисије за одбрану пет мастер радова. (Прилог 7).

Члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације:

1. Кандидат Душица Ћирковић: Утицај термина дефолијације и асимилационе површине заперака на квалитет и фенолни састав грожђа и вина сорте винове лозе Прокупац “ Дисертација одбрањена 2021. године.

Члан комисије за одбрану пет мастер радова:

2. Србољуб Исајловић: “Утицај величине бобице на садржај антоцијана у покожици неких црних винских сорти”. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. 2/25-2 од 21.3.2018. год.
3. Теодора Костић: “Анализа потребе за одводњавањем на подручју Фрушкогорског виногорја”. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. 2/267-2 од 19.9.2019. год.

4. Андријана Новаковић: "Биолошке и производне особине сорти Chardonnay и Manzoni у условима Дубонског виногорја". Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. 2/388-2 од 25.12.2019. год.
5. Снежана Ђукановић: "Мелиоративна проблематика долине Велике Мораве". Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. 2/149-2 од 09.07.2020. год.
6. Морнар Андреа: "Пројектовање пољопривредних машина и опреме". Машински факултет Универзитета у Београду. 1255/18 од 30.09.2020.

3.1.4. Уџбеници, монографије

Кандидат је објавио један уџбеник из уже начне области за коју се бира:

Вујовић, Д. (2013): Виноградарство. Уџбеник. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. ISBN 978-86-7834-175-5. COBISS.SR-ID 199720204. (Прилог 6).

3.2. Научно-истраживачки рад

3.2.1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови

Научно-истраживачки и стручни рад др Драгана Вујовића се може сагледати кроз обим и структуру објављених радова. У свом досадашњем раду самостално или са другим ауторима, објавио је или саопштио, укупно 77 научних радова (Прилог 1). До избора у звање ванредног професора објавио је 62 рада, а после избора у звање ванредног професора објавио је 15 научних радова.

Др Драган Вујовић је до сада као аутор и коаутор објавио 17 научних радова који су штампани у целини у међународним и националним часописима са рецензијом. Пре избора у звање ванредног професора објавио је 3 рада из категорије M20 (SCI листа). Сва три рада су објављена у међународном часопису (M23). Након избора у звање ванредног професора објавио је још 6 радова у часописима са SCI листе, од којих три у врхунским међународним часописима (M21), два у истакнутом међународном часопису (M22) и један у међународном часопису (M23). У *прилогу 3*. дати су докази о објављеним радовима са SCI листе после избора у звање ванредног професора.

У врхунским часописима националног значаја (M51) штампано је 6 радова, сви до избора у звање ванредног професора. У истакнутом националном часопису (M52) објављена су 2 рада.

На међународним скуповима објављено је укупно 23 рада, од чега је до избора у звање ванредног професора 9 радова објављено у целини, а после избора објављена су три рада, од којих је једно саопштење по позиву (M31). Пре избора у звање ванредног професора објављено је 11 радова у изводу (M34).

Са националних скупова објављено је укупно 34 рада од чега је 27 објављено у целини (M61 и M63) и седам радова у изводу (M64) од којих је један предавање по позиву. Пре избора у звање ванредног професора, др Драган Вујовић објавио је 31 рад саопшен на националним скуповима, а три после избора, од којих је једно саопштење по позиву (M62).

На основу укупног броја објављених библиографских јединица, кандидат је према критеријумима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача ("Сл. гласник РС", бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017), остварио укупни коефицијент научне компетентности **M=106,9**, од чега пре избора у звање ванредног професора **M=54,5**, а после избора у звање ванредног професора **M=52,4**. (Табела 1, прилози 1, 3, 5).

Детаљни преглед објављених и саопштених радова др Драгана Вујовића као и збир коефицијената компетентности приказан је у табели 1.

Табела 1. Врста и квантификација научноистраживачких резултата

Научно-истраживачки резултат			До избора у звање ванр. професор		После избора у звање ванр. професор		Укупно	
M	Категорија		Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова	Број радова	Број бодова
10	M14=4	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	-	-	1	4	1	4
20	M21a=10	Радови у међународним часописима изузетних вредности	-	-	-	-	-	-
	M21=8	Радови у врхунским међународним часописима	-	-	3	24	3	24
	M22=5	Радови у истакнутим међународним часописима	-	-	2	10	2	10
	M23=3	Радови у међународном часопису	3	9	1	3	4	12
	M24=3	Радови у националним часописима међународног значаја	-	-	-	-	-	-
30	M31=3,5	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини	-	-	1	3,5	1	3,5
	M32=1,5	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	-	-	-	-	-	-
	M33=1	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	9	9	2	2	11	11
	M34=0,5	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	11	5,5	-	-	11	5,5
	M36=1	Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа	-	-	-	-	-	-
40	M41=7	Истакнута монографија националног значаја	-	-	-	-	-	-
	M42=5	Монографија националног значаја	-	-	-	-	-	-
	M45=1,5	Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	-	-	-	-	-	-
50	M51=2	Радови у врхунским часописима националног значаја	4	8	2	4	6	12
	M52=1,5	Радови у истакнутим националним часописима	2	3	-	-	2	3
	M53=1	Радови у националним	-	-	-	-	-	-

		часописима						
60	M61=1,5	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	-	-	-	-	-	-
	M62=1	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	-	-	1	1,5	1	1,5
	M63=0,5	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	26	13	-	-	26	13
	M64=0,2	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	5	1	2	0,4	7	1,4
	M66=1	Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја	-	-	-	-	-	-
70	M71=6	Докторска дисертација	1	6	-	-	1	6
90	M98=3	Призната сорта, раса или сој на националном нивоу	-	-	-	-	-	-
Укупно			61	54,5	15	52,4	76	106,9

Анализа радова:

Током свог научно - истраживачког рада др Драган Вујовић је добрим делом своја истраживања усмерио на клонску селекцију интродукованих сорти Мерло и Каберне фран. У својим истраживањима је јасно истакао најважније резултате везане за родност и квалитет грожђа, уволошка и технолошка својства сорти и њихових потенцијално нових клонова (радови под бројевима 2, 3, 4, 7, 11, 12, 19, 22, 23, 31, 32, 36, 37, 44, 45, 47, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67 и 69). Проучавани су генотипови створени хибридизацијом и варијетети интродукованих сорти у циљу издвајања будућих клонова. Изабрани варијетети (Мерло, Каберне фран и Мускат хамбург) су умножени, окалемљени и праћени, како би се провериле најважније производно – технолошке карактеристике и затим укључили у процедуру за признавање. Досадашњи резултат ових истраживања су по три потенцијална клона за сорте Мерло и Каберне фран. Они су пријављени као будући клонови тих сорти Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије у 2015. години. Током 2007. године је започет рад на клонској селекцији сорте Мускат хамбург, како би се побољшао сортимент стоног грожђа у Србији. Селекционисани чокоти су тестирани на присуство најзначајнијих вируса винове лозе, издвојено је из популације сорте 35 чокота – потенцијално нових клонова сорте. Циљ је да се сорта Мускат хамбург побољша, да се подижу нови засади са њеним клоновима и да се створи базни матични засад ове сорте. Поред клонске селекције, кандидат се бавио и испитивањем агробиолошких и производно-технолошких особина новоинтродукованих сорти, а такође и особинама перспективних сејанаца из популација добијених унутарврсном и међуврсном хибридизацијом, (радови: 1, 5, 9, 14, 15, 20, 21, 25, 26, 27, 40, 41, 42, 46, 48, 49, 51, 61 и 62).

У раду под бројем 43 проучаван је утицај метеоролошких фактора и климатских промена на дужину живота различитих сорти винове лозе гајених у ампелографској колекцији.

У свом научно– истраживачком раду кандидат је доста значаја посветио испитивању утицаја лозних подлога на агробиолошка и технолошка својства појединих сорти винове лозе (радови: 6, 8, 18 и 29). Радови под бројевима: 13, 16, 17, 24, 30, 33, 34, 35, 38, 39 и 50 се односе на утицај примене минералних ђубрива на родност и квалитет грожђа, уволошка

својства гроздова и бобица и параметре шире и вина. Добијени резултати потврђују сложеност односа агроекосистем – виноград.

Радови под редним бројевима 52 и 53 су прегледни радови и односе се на стање виноградарске производње у Републици Србији, а рад под бројем 63 говори о винском туризму и његовом значају.

Посебно су интересантна истраживања о хемијском саставу уља екстрахованог из семенки винове лозе (рад 68).

3.2.2. Цитираност

Преглед цитираности урађен је на основу базе података *Scopus* (71 хетероцитата, *h-index* 6) (Прилог 4).

4. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

4.1. Стручно-професионални допринос

После избора у звање ванредног професора учествовао је на четири међународна и једном националном скупу (Прилог 8):

1. Tourism in function of development of the Republic of Serbia. Tourism and rural development. 5 International Scientific Conference, Thematic Proceedings II. 3 - 5.09.2020. Vrnjačka Banja.
2. XI International Scientific Agricultural Symposium – AgroSym 2020. October 8 – 9. 2020. Bosnia and Herzegovina.
3. XIII International Terroir Congress. 22.08.2018. Zaragoza. Spain.
4. Симпозијум – Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена. 17 - 19.06.2020. Вршац.
5. UNIFood Conference, 5 - 6 oktobar 2018. Beograd.

Др Драган Вујовић је члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, члан комисије у пет мастер радова и члан комисија већег броја дипломских радова на основним академским студијама (Прилог 7).

Др Драган Вујовић је учествовао у реализацији укупно шест пројеката, од чега су 5 научно истраживачки, финансирани од тране Министарства за просвету и науку Републике Србије, и један стручни које је финансирало Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

1. Географски заштићено врхунско бело и црвено вино, мускатна лозовача и конфекционирање стоног грожђа (2001–2004). Евиденциони број пројекта 4.4.1.0719Б.
2. Географски заштићени производи од грожђа (2005–2007). Евиденциони број пројекта БТН 341003.

3. Вино са заштићеним географским пореклом (2008).
4. Органска производња грозђа, вина и свих производа од винове лозе (2008–2010). Евиденциони број пројекта 2009.
5. ИИИ 43007: "Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање". Министарство просвете и науке Републике Србије, трајање пројекта: 2011 – 2019; Учесник у 2019. год.(Прилог 8)
6. Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада између министарства просвете, науке и технолошког развоја и Пољопривредног факултета у Београду, бр. пројекта 451-03-9/2021-14/200161(2021-

4.2. Сарадња са другим високошколским, научно- истраживачким установама у земљи и иностранству

Др Драган Вујовић је остварио добру сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и у иностранству. Посебно се истиче сарадња са високошколским установама у Босни и Херцеговини: Пољопривредним факултетима Универзитета у Бијелини и Универзитета Источно Сарајево, што је као резултат имало реализована предавања по позиву (Прилог 5). Такође, кандидат је остварио сарадњу и са колегама са Машинског факултета, Универзитета у Београду, при чему је учествовао у одбрани једног мастер рада.

5. ЗАКЉУЧЦИ И ПРЕПОРУКЕ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа поднете документације, увида у конкурсни материјал и анализе педагошког и научно – истраживачког рада др Драгана Вујовића, Комисија закључује да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом факултета за избор у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Опште виноградарство. Кандидат је од звања асистента приправника до ванредног професора на Пољопривредном факултету у Београду стекао тридесетогодишње педагошко искуство.

Објавио је укупно 77 библиографских јединица, међу којима и 9 радова у часописима са SCI листе, 23 рада на међународним скуповима од којих је 13 штампано у целини, 8 радова у врхунским и истакнутим часописима националног значаја штампана у целини, 34 рада је саопштено на скуповима националног значаја. Укупна научна и стручна компетентност кандидата др Драгана Вујовића исказана кроз коефицијент "М" износи 106,9, од чега 54,5 пре и 52,4 после избора у звање ванредног професора.

Др Драган Вујовић је био члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, члан комисије у пет мастер радова и члан комисија већег броја дипломских радова на основним академским студијама.

Као истраживач учествовао је у реализацији шест пројеката.

На основу анализе и позитивне оцене педагошке, научно-истраживачке и стручне делатности др Драгана Вујовића, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Пољопривредног факултета да буде биран у звање наставника и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да га изабере у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ОПШТЕ ВИНОГРАДАРСТВО**.

У Београду, 23.11.2021.год.

Чланови Комисије:

Др Славица Тодић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Опште виноградарство

др Зоран Бешлић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Опште виноградарство

др Иван Куљанчић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет
Ужа научна област: Виноградарство

П Р И Л О З И

Прилог 1. Објављени и саопштени научно-истраживачки радови

Прилог 1б. Испуњеност услова за ментора докторских дисертација

Прилог 2. Оцена педагошког рада у студентским анкетама

Прилог 3. Објављени радови са SCI листе (M21 - M23) од избора у звање ванредног професора

Прилог 4. Цитираност радова

Прилог 5. Радови саопштени на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у звање ванредног професора и предавање по позиву на домаћем или међународном научном скупу

Прилог 6. Објављен уџбеник за ужу научну област за коју се бира

Прилог 7. Менторство и учешће у комисијама за одбрану дипломских или завршних радова на академским мастер и докторским студијама.

Прилог 8. Потврде о учешћу на пројектима након избора у звање ванредног професора

Прилог 9. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству

ПРИЛОГ 1 ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАДОВИ

Кандидата др Драгана Вујовића

А. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Рад у научној часопису међународног значаја објављен у целини (М23 - 3)

1. Avramov, L., Milutinović, M., Sivčev Branislava, Gašić, N., Žunić, D., Nikolić, D., **Vujović, D.** (1996): Heredity of some berry characteristics in F 1 cross/breeding of grapevine variety Zupa Tenturier x Belgrade Seedless. Journal of Wine Research, Vol. 7 (3), 197–200. <https://doi.org/10.1080/09571269608718082>
2. **Vujović, D.**, Pejin, B., Popović – Đordjević Jelena, Veličković, M., Tešević, V. (2016): Phenolic natural products of the wines obtained from three new Merlot clone candidates. Natural Product Research, vol. 30 (8). 987-990. DOI: [10.1080/14786419.2015.1079191](https://doi.org/10.1080/14786419.2015.1079191)
3. **Vujović, D.**, Pejin, B., Popović – Đordjević Jelena, Kosović Aleksandra, Veličković, M., Tešević, V. (2016): An insight into selected properties of Merlot wines obtained from three new clone candidates, Revista de chimie, vol. 67 (5). 998-1000. ISSN: [0034-7752](https://doi.org/10.1080/14786419.2015.1079191). <https://www.revistadechimie.ro/pdf/DRAGAN%20V%205%2016.pdf>

Зборници међународних научних скупова (М30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33 - 1)

4. Avramov, L., Nakalamić, A., Jović, S., Žunić, D., **Vujović, D.** (1998): The influence of ecosystem on diversibility of marced clones variety population Cabemet franc, XXIII Congresso Mundial da vinha e do vinno, Lisboa, Portugal, 155–159.
5. Avramov, L., Žunić, D., Pavlović Ksenija, Sivčev Branislava, Gašić, N., **Vujović, D.** (2001): Serbia a new very early table grapevine variety, VIII International Conference on Grape Genetics and Breeding, Kecskemet, Hungary 181–185.
6. Avramov, L., Nakalamić, A., Tadijanović, Dj., Žunić, D., Sivčev Branislava, **Vujović, D.**, Gašić, N., Jugović, B., Maliković, D. (2001): State and experiment with vine rootstock tolerant to phylloxera V. in Yugoslavia. Geisenheim. Germany. 56–62.
7. Avramov, L., Nakalamić, A., Jović, S., Žunić, D., **Vujović, D.**, Jakšić, D. (2002): Production and technological characteristics of some French clones of the Chardonnay variety in Yugoslavia, IV International Symposium – Zonage Vitivinicole, Avignon, France 785–792.

8. Avramov, L., Tadijanović, Dj., Žunić, D., Pavlović Ksenija, Gašić, N., Sivčev Branislava, **Vujović, D.** (2003): The current of and experiments with phylloxera tolerant grapevine rootstocks, Info Proceedings of the workshop on rootstocks performance in phylloxera infested vineyards, Vol 617, 119–124.
9. **Vujović, D.**, Maletić Radojka (2005): Agrobiological and economically – technological characteristics of five black sorts of grapevine of the groupe Proles Pontica in the vineyards of Grocka II Enologična konferencija s međunarodnog učestie, Plovdiv, Bulgaria, Vol. 52 (1), 24–33.
10. Васиљевић Зорица, **Вујовић, Д.** (2012): Вински туризам и његов значај за развој локалне заједнице, VII научни скуп са међународним учешћем, Требиње, Зборник радова 385 – 390.
11. **Vujović, D.**, Maletić Radojka, Bucalo Dana (2012): Technological characteristics of Merlot variety clones in Grocka vineyard, International Symposium for agriculture and food, Skoplje, Proceeding, 215–223.
12. **Vujović, D.**, Maletić Radojka, Bucalo Dana (2012): Agrobiological characteristics of Merlot variety population in Grocka vineyard, International Symposium for agriculture and food, Skoplje, Proceeding, 191–197.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 – 0,5)

13. Lović, R., Džamić Ružica., Sivčev Branislava, Žunić, D., Nikolić, D., **Vujović, D.** (1992): The influence of "Ferifert" fertilizer on the weight and quality of vine. IVth Simposio fisiologia della vite, Trento, Italia, Book of abstracts 21.
14. Avramov, L., Milutinović, M., Gašić, N., Sivčev Branislava, Žunić, D., Nikolić, D., **Vujović, D.** (1994): Heredity of some berry characteristics in F₁ crossbreeding of grapevine variety Župski bojadiser. VI International symposium on grape Breeding, Yalta, Ukraine, Book of abstracts 123.
15. Avramov, L., Milutinović, M., Sivčev Branislava, Žunić, D., Gašić, N., Nikolić, D., **Vujović, D.** (1994): Yield and quality of interspecific hybrids of grapevine, XXIV International Horticultural Congress, Tokyo, Japan, Book of abstracts 20.
16. Lović, R., **Vujović, D.**, Marković, N., Vukićević Olivera, Marinković, N. (1995): Results on investigations of natural zeolite in grape production, VIII International Symposium on grape and wine, Plovdiv, Bulgaria, Book of abstracts, 47.
17. Lović, R., **Vujović, D.**, Marković, N., Vukićević Olivera, Marinković, N. (1995): Influence of natural zeolite on the yield of grape depending of the way of planting, VIII International Symposium on grape and wine, Plovdiv, Bulgaria, Book of abstracts, 47.
18. Lović, R., Tomić, T., Sivčev Branislava, **Vujović, D.**, Milićević, T., Garić, M. (1995): The effect of rootstocks clones the grapeyield and quality of Riesling Italian fullarea, VIII International Symposium on grape and wine, Plovdiv, Bulgaria, Book of abstracts, 48.

19. **Vujović, D.**, Maletić Radojka (2004): Varying of biological and technological characteristics of the population and clones of the sorte Cabernet franc, XXVII World vine and Wine Congress, Viena, Austria, Book of abstract, 38.
20. **Вујовић, Д.**, Малетић Радојка (2005): Механички састав и структура грозда код пет црних винских сорти винове лозе групе у грочанском виногорју, IV Саветовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака 115.
21. Сивчев Бранислава, Радовановић Драгица, Ранковић – Васић Зорица, Пауновић Светлана, Шатев Весна, **Вујовић, Д.**, Николић, Д., Џопалић, М, (2009): Карактеристике селекционисаних варијетета сорте Мускат хамбург, XIV Међународно научно стручно саветовање агронома Републике Српске, Требиње, стр. 61
22. **Vujović, D.**, Pejin, B., Popović – Djordjević Jelena, Veličković, M., Tešević, V. (2015): An insight into polyphenolic compounds of wines obtained from three Merlo candidate clones, 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Book of abstracts. 160.
23. **Vujović, D.**, Pejin, B., Popović–Djordjević Jelena, Veličković, M., Tešević, V. (2015): The Cabernet franc candidate clone No 010 may offer wine improved phenolic acids content, 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Book of abstracts. 161.

Часописи националног значаја

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51 - 2)

24. Lović, R., Džamić Ružica, Todorović Natalija, Sivčev Branislava, Grković, A., Nikolić, M., **Vujović, D.** (1994): Uticaj primene kompleksnih mineralnih đubriva na važnija obeležja sorte Burgundac crni, Review of research work at the Faculty of Agriculture, 19, Vol.41(3), 249–256.
25. **Vujović, D.**, Maletić Radojka (2004): Agrobiološke i privredno-tehnološke osobine novostvorene domaće sorte vinove loze Negotinka na Radmilovcu, Journal of Scientific Agricultural Research, Vol. 65 (230), 91–96.
26. **Vujović, D.**, Maletić Radojka (2004): Pokazatelji prinosa i kvaliteta grožđa međusortnog hibridnog sejanca vinove loze Merlo x Župski bojadiser na Radmilovcu, Agroknowledge Journal, Vol. 5 (2), 95–100.
27. **Vujović, D.**, Maletić Radojka (2006): Tolerance of the Merlo variety population to low temperatures in controlled conditions. Journal of Agricultural Science at the Faculty of Agriculture University of Belgrade, Vol, 51(1), 31–37.

Рад у часопису националног значаја (M52 – 1,5)

28. **Вујовић, Д.** (1989): Резултати ручног и машинског калемљења винове лозе у расаднику Клепси РО Хепок – Чапљина, Југословенско виноградарство и винарство, бр. 8, 23–24.
29. Аврамов, Л., Жунић, Д., **Вујовић, Д.** (1991): Прилог познавању важнијих ампелографских карактеристика неких интродукованих немачких и француских клонова лозних подлога групе *Berlandieri* x *Riparia* у агроколошким условима Поповог поља, Југословенско виноградарство и винарство, бр. 4, 10–14.

Зборници скупова националног значаја (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63 – 0,5)

30. Ловић, Р., Џамић Ружица, 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, број 366–367, 65–72.
31. Ловић, Р., Томић, Т., Сивчев Бранислава, Вујовић, Д. (1994): Утицај клонова лозних подлога на принос и квалитет грожђа сорте Ризлинг италијански у ораховачком виногорју. IX Саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, бр. 372–374, 88–95.
32. Ловић, Р., Томић, Т., Сивчев Бранислава, **Вујовић, Д.** (1994): Утицај клонова лозних подлога на принос и квалитет грожђа сорте Ризлинг италијански у тамнавском виногорју. IX Саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, бр. 372–374, 96–102.
33. Ловић, Р., **Вујовић, Д.**, Марковић, Н., Вукићевић Оливера, Маринковић, Н. (1994): Утицај зеолита на количину и квалитет приноса грожђа сорте ризлинг италијански. Пољопривреда, Зборник радова, бр. 372–374, 204–211.
34. Ловић, Р., **Вујовић, Д.**, Марковић, Н., Вукићевић Оливера, Маринковић, Н. (1994): Утицај зеолита при различитим начинима садње на принос грожђа сорте ризлинг италијански, Пољопривреда, Зборник радова, бр. 372–374, 213–223.
35. Ловић, Р., **Вујовић, Д.**, Марковић, Н., Вукићевић Оливера, Маринковић, Н. (1994): Утицај зеолита на вегетативни потенцијал чокота при заснивању засада сорте ризлинг италијански у белоцркванском виногорју. Пољопривреда, Зборник радова, бр. 372–374, 224–233.
36. Ловић, Р., Томић, Т., Сивчев Бранислава, **Вујовић, Д.**, Зизовски, В., Лекић, Н. (1995): Утицај клонова лозних подлога на принос и квалитет грожђа сорте Ризлинг италијански у вршачком виногорју. X Саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, бр. 375–378, 202–206.
37. Ловић, Р., Томић, Т., Сивчев Бранислава, **Вујовић, Д.**, Милићевић, Т., Гарић, М. (1995): Утицај клонова лозних подлога на принос и квалитет грожђа сорте Афуз - Али у ораховачком виногорју. X Саветовање виноградара и винара Србије. Зборник радова. Пољопривреда, бр. 375–378, 207–212.

38. Ловић, Р., Џамић Ружица, Сивчев Бранислава, **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, бр. 375–378, 307–311.
39. Ловић, Р., Џамић Ружица, Сивчев Бранислава, **Вујовић, Д.**, Николић, М. (1995): Утицај течних минералних ђубрива на принос и квалитет грозђа сорте Гаме бојадисер, X Саветовање виноградара и винара Србије, Зборник радова, бр. 375–378, 301–306.
40. Аврамов, Л., Жунић, Д., Јовић, С., Гашић, Н., **Вујовић, Д.**, Малетић Радојка (1996): Производне и технолошке карактеристике Ф2 клонске генерације сорте Мерло у грочанском виногорју, Саветовање виноградара и винара Србије, Зборник радова, бр. 383 – 385, 123–128.
41. Аврамов, Л., Жунић, Д., Јовић, С., Гашић, Н., **Вујовић, Д.**, Радојка Малетић (1997): Производне и технолошке карактеристике Ф2 клонске генерације сорте каберне фран у грочанском виногорју, Зборник научних радова, XI Саветовање агронома и технолога, Вол. 3 (1), 267–274.
42. **Вујовић, Д.**, Аврамов, Л., Жунић, Д., Јовић, С. (1997): Агробилошке и технолошке карактеристике клонова Ф2 генерације сорти Каберне фран и Мерло, Савремена пољопривреда, вол. 46 (3–4), 267–271.
43. Аврамов, Л., Тадијановић, Ђ., Жунић, Д., Петровић, Н., Сивчев Бранислава, Малетић Радојка, 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 бр. 388–389, 177–184.
44. Аврамов, Л., Жунић, Д., Јовић, С., Малетић Радојка, **Вујовић, Д.**, Гашић, Н. (1999): Варирање приноса и квалитета грозђа у клонова популације сорте Каберне фран у фази редовног плодоношења, Зборник научних радова, XIII Саветовање агронома и технолога, вол. 5 (1), 337–342.
45. Аврамов, Л., **Вујовић, Д.** (2000): Диверзibilitет биолошких и технолошких карактеристика клонова и популације сорте Каберне фран, XIV Саветовање агронома, ветеринара и технолога, Зборник радова, Вол. 6 (1), 317–324.
46. Аврамов, Л., Накаламић, А., Тадијановић, Ђ., Жунић, Д., Гашић, Н., **Вујовић, Д.** (2000): Прилог познавању карактеристика нове веома ране стоне сорте винове лозе Србија, Зборник радова, XV Југословенско Саветовање о унапређењу производње воћа и грозђа, Вол. 6 (2), 27–32.
47. **Вујовић, Д.**, Аврамов, Л., Малетић Радојка (2002): Отпорност популације сорте Каберне фран према ниским температурама у контролисаним условима, XVI Саветовање агронома, ветеринара и технолога, Зборник радова, вол. 8 (1), 275–282.
48. **Вујовић, Д.**, Жунић, Д., Аврамов, Л., Малетић Радојка (2002): Производне и технолошке карактеристике неких сорти винове лозе групе *Пролес ориенталис*, XIV Саветовање виноградара и винара Србије, Зборник радова, бр. 390–393, 106–112.

49. Аврамов, Л., Јовић, С., Жунић, Д., **Вујовић, Д.**, Малетић Радојка (2002): Уволошке карактеристике масе грозда и масе бобице варијетета популације сорте Каберне фран у грочанском виногорју, XIV Саветовање виноградара и винара Србије, Зборник радова, бр. 390 – 393, 56–60.
50. Аврамов, Л., **Вујовић, Д.**, Цопалић, М., Крстев, Ђ., Зизовски, В., Лекић, Н., Малетић Радојка (2002): Утицај органског дјубрива Росасоил на принос и технолошке карактеристике грозђа сорте ризлинг италијански у фази редовне родности у вршачком виногорју, XIV Саветовање виноградара и винара Србије, Зборник радова, бр. 390–393, 215–219.
51. Аврамов, Л., Жунић, Д., **Вујовић, Д.**, Малетић Радојка (2003): Агробилошке и привредно технолошке карактеристике пет сорти винове лозе групе Пролес оциденталис у грочанском виногорју, XVII Саветовање агронома, ветеринара и технолога, Зборник радова, Вол. 9 (1), 233–240.
52. Жунић, Д., Сивчев Бранислава, Тодић Славица, Јакшић, Д., Марковић, Н., Матијашевић, С., **Вујовић, Д.**, Бешлић, З. (2007): Стање виноградарско-винарске производње у Србији и мере за побољшање стања у овој области. Иновације у воћарству и виноградарству, Прегледни рад.
53. Жунић, Д., Кораћ Нада, Тодић Славица, Папрић Ђ., Марковић, Н., Сивчев Бранислава, Куљанчић Иван, Бешлић, З., Матијашевић, С., **Вујовић, Д.** (2012): Стање и услови развоја виноградарства Србије, Конгрес воћара и виноградар са међународним учешћем, Врњачка бања, Зборник радова, 23–28.
54. **Вујовић, Д.**, Поповић – Ђорђевић Јелена, Косовић Александра, Козарски Маја (2015): Енолошке карактеристике вина сорте Мерло (*Vitis vinifera* L.) и клонова селекционисаних у Србији. XX Саветовање о биотехнологији, Чачак, Зборник радова, 185–191.
55. **Вујовић, Д.**, Поповић – Ђорђевић Јелена, Жунић, Д., Поповић Блаженка, Пантелић Милица (2015): Особине квалитета грозђа и вина сорте Мерло (*Vitis vinifera* L.) и клонова селекционисаних у Србији. XX Саветовање о биотехнологији, Зборник радова, 191–196.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64 – 0,2)

56. Аврамов, Л., Милутиновић, М., Јовић, С., Жунић, Д., Малетић Радојка, **Вујовић, Д.** (1999): Уволошка и технолошка истраживања клонова популације сорте Каберне фран, II Конгрес генетичара Србије, Зборник абстраката стр. 125.
57. **Вујовић, Д.** (2007): Агробилошке и технолошке карактеристике варијетета сорте Мерло. Иновације у воћарству и виноградарству, Прегледни рад, стр. 88.
58. **Вујовић, Д.**, Сивчев Бранислава, Пауновић Светлана, Николић, Д., Ранковић – Васић Зорица, Цопалић, М. (2008): Прелиминарни резултати здравственог стања изабраних варијетета сорте Мускат хамбург, XIII Конгрес воћара и виноградар Србије са међународним учешћем, Нови Сад, стр. 121.

59. **Vujović, D.**, Dramićanin Aleksandra, Pejin, B., Popović – Djordjević Jelena (2015): An insight into polyphenolic compounds of wines obtained from three Cabernet franc clones candidates, Third Congresss Redox Medicine Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, Beograd, Book of abstract 24.
60. **Vujović, D.**, Dramićanin Aleksandra, Pejin, B., Kozarski Maja, Popović – Djordjević Jelena (2015): Evaluation of polyphenolic compounds in wines obtained from Merlo clone candidates, Third Congresss Redox Medicine Serbian Society for Mitochondrial and Free Radical Physiology, Beograd, Book of abstract 24.

Магистарске и докторске тезе (М 70)

61. **Вујовић, Д.** (1997): Ампелографска испитивања црних винских сорти различитих еколошко географских група Магистарска теза, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд.
62. **Вујовић, Д.** (2003): Ампелографска и технолошка истраживања популације сорте мерло црни, Докторска дисертација, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду

**Б. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (М10)

Рад у тематском зборнику међународног значаја (М14 - 4):

63. **Vujović, D.**, Pejin, B. (2020): Wine Tourism. Tourism in function of development of the Republic of Serbia. Tourism and rural development. 5 International Scientific Conference, Thematic Proceedings II. 3-5.09.2020. Vrnjačka Banja. 454 – 469.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20):

64. Pantelić Milica, Dragana Dabić Zagorac, Natić Maja, Gašić, U., Jović Sonja, **Vujović, D.**, Jelena Popović Đorđević (2016): Impact of Clonal Variability on Phenolics and Radical Scavenging Activity of Grapes and wine: A study on the Recently Developed

Merlot and Cabernet Franc Clones (*Vitis vinifera*) PLoS One, Vol. 11, br. 10 EO163823, IF 3,234 DOI:[https://doi.org/ 10.1371/journal.pone.0163823](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0163823) (M21)

65. **Vujović, D.**, Maletić Radojka, Popović Đorđević Jelena, Pejin, B., Ristić Renata (2017): Viticultural and chemical characteristics of Muscat Hamburg preselected clones grown for table grapes. *Journal of the Science of Food Agriculture* vol. 97, br. 2, p. 587 – 594, IF 2,463. DOI:<https://doi.org/10.1002/jsfa.7769>, (M21)
66. Popović Đorđević Jelena, Pejin, B., Dramićanin Aleksandra, Jović Sonja, **Vujović, D.**, Žunić, D., Ristić Renata (2017): Wine chemical Composition and Radical Scavenging Activity of Some Cabernet Franc Clones. *Current Pharmaceutical Biotechnology*, vol. 18, br. 4, p. 343 – 350, IF2,495. DOI: <https://doi.org/10.2174/1389201018666170313100919>, (M23)
67. Stanimirović Bojana, Popović Đorđević Jelena, Pejin, B., Maletić Radojka, **Vujović, D.**, Raičević, P., Tešić, Ž.(2018): Impact of Clonal Selection on Cabernet Franc Grape and Wine Elemental profiles. *Scientia Horticulturae*, vol. 237, p. 74 – 80. IF 1,961. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.03.043>, (M21)
68. Stanimirović Bojana, **Vujović, D.**, Pejin, B., Popović Đorđević Jelena, Maletić Radojka, Raičević, P., Tešić, Ž. (2019): A contribution to the elemental profile of the leaf samples of newly developed Cabernet Franc varieties, *Natural Product Research*, vol. 33, br 8, p. 1209-1213. IF 2,158. DOI: <https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1457671>, (M22)
69. Dabetić Nevena, Todorović Vanja, Đuričić Ivana, Antić Stanković Jelena, Basić Zorica, **Vujović D.**, Šobajić Slađana (2020): Grape Seed Oil Characterization: A Novel Approach for Oil Quality Assessment. *European Journal of Lipid Science and Technology*. IF 2,056. DOI: [10.1002/ejlt.201900447](https://doi.org/10.1002/ejlt.201900447), (M22)

Зборници међународних научних скупова (М 30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33 - I)

70. **Vujović, D.**, Pejin, B. (2020): An insight into the chemical composition and biomedical potential of the grapeseed oil-cold pressed. XI International Scientific Agricultural Symposium – AgroSym 2020. October 8 – 9, 2020. pp 438-442. Bosnia and Herzegovina.
71. Vuković Ana, Vujadinović Mirjam, Ruml Mirjana, Ranković Vasić Zorica, Przić, Z., Bešlić, Z., Matijašević, S., **Vujović, D.**, Todić Slavica, Marković, N., Sivčev Branislava, Žunić, D., Jakšić, D. (2018): Implementation of climate change science in viticulture sustainable development planning in Serbia XIII International Terroir Congress Zaragoza. <https://DOI.org/10.1051/e3sconf/20185001005>
72. **Vujović, D.**, Janković, S.Š. (2020): Influence of low temperatures on freezing of winter buds of Merlot and Cabernet Franc grape varieties. XI International Scientific Agricultural Symposium – AgroSym 2020. October 8 – 9, 2020. pp 291-296. Bosnia and Herzegovina.

Часописи националног значаја (M50)

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51 – 2)

73. **Vujović, D.**, Žunić, D., Pejin, B., Popović-Đorđević, J. (2016): Ampelographic description of cluster, berry and seed of Merlot cultivar (*Vitis vinifera L.*) and its selected clones. Journal of Agricultural Sciences, vol. 61, 1. 45 – 55.
74. Vasiljević, Z., Popović, N., Dimitrijević, B., **Vujović, D.**, Kalanović, B. (2017): Influence of governmental investment subsidies on development of Serbian viticulture. Economic Themes, vol. 55, 2. 179 – 198.

Зборници скупова националног значаја (M 60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62 – 1)

75. **Вујовић, Д.** (2020): Утицај наводњавања на принос, квалитет грозђа и вина сорте Каберне совинјон. Симпозијум – Наводњавање и одводњавање у светлу климатских промена. Књига сажетака. 17 - 19.06.2020. Вршац.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64 – 0,2)

76. Radovanović, V., Pejin, B., **Vujović, D.**, Tosti, T. (2018): Sadržaj sorbitola u crvenom vinu: studija klonske selekcije sorte Kaberne fran. UNIFood conference, program i zbornik radova, 5-6 oktobar, Beograd.
77. Pejin, B., **Vujović, D.**, Stanimirović Bojana, Jović Sonja, Đorđević, A., Maletić Radojka, Popović-Đorđević Jelena (2018): Elementalni sastav: Studija klonske selekcije sorte Merlo. UNIFood conference, program i zbornik radova, 5-6 oktobar, Beograd.

Радови као услов за менторство у вођењу докторских дисертација

1. **Vujović, D.**, Pejin, B., Popović – Đorđević Jelena, Veličković, M., Tešević, V. (2016): Phenolic natural products of the wines obtained from three new Merlot clone candidates. *Natural Product Research*, vol. 30 (8). 987-990. DOI: [10.1080/14786419.2015.1079191](https://doi.org/10.1080/14786419.2015.1079191) (M23)
2. **Vujović, D.**, Pejin, B., Popović – Đorđević Jelena, Kosović Aleksandra, Veličković, M., Tešević, V. (2016): An insight into selected properties of Merlot wines obtained from three new clone candidates, *Revista de chimie*, vol. 67 (5). 998-1000. ISSN: 0034-7752. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/DRAGAN%20V%205%2016.pdf> (M23)
3. Pantelić Milica, Dragana Dabić Zagorac, Natić Maja, Gašić, U., Jović Sonja, **Vujović, D.**, Jelena Popović Đorđević (2016): Impact of Clonal Variability on Phenolics and Radical Scavenging Activity of Grapes and wine: A study on the Recently Developed Merlot and Cabernet Franc Clones (*Vitis vinifera*) *PLoS One*, Vol. 11, br. 10 EO163823, IF 3,234 DOI:[https://doi.org/ 10.1371/journal.pone.0163823](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0163823) (M21)
4. **Vujović, D.**, Maletić Radojka, Popović Đorđević Jelena, Pejin, B., Ristić Renata (2017): Viticultural and chemical characteristics of Muscat Hamburg preselected clones grown for table grapes. *Journal of the Science of Food Agriculture* vol. 97, br. 2, p. 587 – 594, IF 2,463. DOI:<https://doi.org/10.1002/jsfa.7769>, (M21)
5. Popović Đorđević Jelena, Pejin, B., Dramićanin Aleksandra, Jović Sonja, **Vujović, D.**, Žunić, D., Ristić Renata (2017): Wine chemical Composition and Radical Scavenging Activity of Some Cabernet Franc Clones. *Current Pharmaceutical Biotechnology*, vol. 18, br. 4, p. 343 – 350, IF2,495. DOI:<https://doi.org/10.2174/1389201018666170313100919>, (M23)
6. Stanimirović Bojana, Popović Đorđević Jelena, Pejin, B., Maletić Radojka, **Vujović, D.**, Raičević, P., Tešić, Ž.(2018): Impact of Clonal Selection on Cabernet Franc Grape and Wine Elemental profiles. *Scientia Horticulturae*, vol. 237, p. 74 – 80. IF 1,961. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.03.043>, (M21)
7. Stanimirović Bojana, **Vujović, D.**, Pejin, B., Popović Đorđević Jelena, Maletić Radojka, Raičević, P., Tešić, Ž. (2019): A contribution to the elemental profile of the leaf samples of newly developed Cabernet Franc varieties, *Natural Product Research*, vol. 33, br 8, p. 1209-1213. IF 2,158. DOI: <https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1457671>, (M22)
8. Dabetić Nevena, Todorović Vanja, Đuričić Ivana, Antić Stanković Jelena, Basić Zorica, **Vujović D.**, Šobajić Slađana (2020): Grape Seed Oil Characterization: A Novel Approach for Oil Quality Assessment. *European Journal of Lipid Science and Technology*. IF 2,056. DOI: [10.1002/ejlt.201900447](https://doi.org/10.1002/ejlt.201900447), (M22)

ПРИЛОГ 2. ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА У СТУДЕНТСКИМ АНКЕТАМА

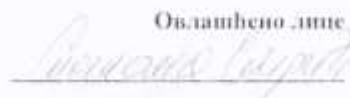
ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА САРАДНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Сарадник чији се рад вреднује	Драган Вујовић
-------------------------------	----------------

Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника/14				
Назив предмета	Воћарство и виноградарство				
Шкољска година	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	1	1	5	6	2
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	1	1	4,72	5,00	5,00

Овај Извештај сачињен је на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Овлашћено лице



**ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**

Наставник чији се рад вреднује	Драган Вујовић
--------------------------------	----------------

Студијски програм/Модул	Пољопривредна техника/14				
Назив предмета	Воћарство и виноградарство				
Школска година	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	30	/	/	2	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	4,50	/	/	5,00	/

Студијски програм/Модул	Ратарство и повртарство/14				
Назив предмета	Виноградарство				
Школска година	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Број студената који су учествовали у вредновању наставника	/	1	/	/	/
ПРОСЕЧНА ОЦЕНА	/	5,00	/	/	/

Овај Извештај сачињен је на основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Овлашћено лице


УНИВЕРЗИТЕТ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
ЗЕМУН, Немањина 6

ПРИЛОГ 3. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ СА SCI ЛИСТЕ (M21-M23) ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1.10.2020. Impact of Clonal Variability on Phenolics and Radical Scavenging Activity of Grapes and Wines: A Study on the Recently Devel

Impact of Clonal Variability on Phenolics and Radical Scavenging Activity of Grapes and Wines: A Study on the Recently Developed Merlot and Cabernet Franc Clones (*Vitis vinifera* L.)

Milica Pantelić, Dragana Dabić Zagorac, Maja Nalić, Uroš Gašić, Sonja Jović, Dragan Vujović, Jelena Popović Djordjević

Published: October 12, 2016 • <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0163823>

Abstract

In this study, grapes and corresponding wines of Merlot /No 022, 025 and 029/ and Cabernet Franc /No 02, 010 and 012/ clones (recently developed) were evaluated regarding the total phenolic content, total anthocyanin content, and radical scavenging activity, aiming to better understand their quality and market potential. The nineteen individual polyphenols were quantified in studied grape samples using UHPLC coupled to a triple-quadrupole mass spectrometer. The mother grapes and wines were used as the relevant standards. In the grape, studied characteristics were monitored at three stages of berry development: green berry, véraison and mature berry. The mature grape of clones presented high values of total phenolics (3.81–10.89 g gallic acid equivalent kg⁻¹ frozen weight), anthocyanin content (359.00–1668.18 mg malvidin-3-O-glucoside kg⁻¹ frozen weight) and the radical scavenging activity (41.37–80.48 mmol trolox equivalent kg⁻¹ frozen weight) depending on the clone. Grapes and wines of Merlot No 025 and Cabernet Franc No 010 stood out with the highest values of all three parameters. Generally, the high correlation was observed between TPC and RSA values for green berries and mature grapes, as well as for wine samples. The most abundant phenolics in both Merlot and Cabernet Franc grapes were gallic acid, *p*-hydroxybenzoic acid, ferulic acid, catechin, epicatechin, gallic acid gallate, catechin gallate, and rutin. Catechin, epicatechin, epigallocatechin, and catechin gallate, typical for the ripe grape of Merlot and Cabernet Franc clones, showed significant correlation with RSA values. Concentrations of individual polyphenols varied depending on the sample being studied and berry development stages. Merlot No 025 and Cabernet Franc No 010 grapes showed particularly interesting attributes for the production of high quality wines.

Citation: Pantelić M, Dabić Zagorac D, Nalić M, Gašić U, Jović S, Vujović D, et al. (2016) Impact of Clonal Variability on Phenolics and Radical Scavenging Activity of Grapes and Wines: A Study on the Recently Developed Merlot and Cabernet Franc Clones (*Vitis vinifera* L.). PLoS ONE 11(10): e0163823. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0163823>

Editor: François Blachier, National Institute for Agronomic Research, FRANCE

Received: April 1, 2016; **Accepted:** September 14, 2016; **Published:** October 12, 2016

Copyright: © 2016 Pantelić et al. This is an open access article distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](#), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Data Availability: All relevant data are within the paper and its Supporting Information file.

Funding: This work was supported by the Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia: Research grants Nos. 172017 - MP, DDZ, MN, and UG; and 46009 - JPD.

Competing interests: The authors have declared that no competing interests exist.

Research Article

Received: 29 December 2015

Revised: 18 March 2016

Accepted article published: 21 April 2016

Published online in Wiley Online Library: 25 May 2016

(wileyonlinelibrary.com) DOI 10.1002/jsfa.7769

Viticultural and chemical characteristics of Muscat Hamburg preselected clones grown for table grapes

Dragan Vujović,^a Radojka Maletić,^a Jelena Popović-Đorđević,^a Boris Pejin^b and Renata Ristić^{c*}



Abstract

BACKGROUND: Clonal selection is one of the tools used for grapevine improvement and therefore is very important for obtaining clones with better characteristics than the variety population. The aim of this study was to select superior grapevines of *Vitis vinifera* L. cv. Muscat Hamburg grown for fresh consumption.

RESULTS: The viticultural parameters and fruit composition of 35 selected vines were determined during a 5-year period. The evaluated parameters showed high variability among selected vines. The significant effect of vintage was observed for all descriptors with the exception of the number of seeds per berry and sugar concentration. Additionally, all vines were examined for their tolerance to low temperatures and the results showed 73% and 90% of primary bud injury at -20 and -25 °C, respectively. In relation to berry classification, the percentage of first-class grapes ranged from 60% to 69% for all selected grapevines. Multivariate statistical analysis was performed to classify grapevines based on their performance.

CONCLUSION: Fourteen grapevines were identified as the most promising among the 35 vines initially planted, based on high yield, bunch and berry weight, sugar content and percentage of first-grade grapes. Those grapevines were selected for the next phase of the clonal selection. This study highlighted the importance of clonal selection for improvement of the variety population.

© 2016 Society of Chemical Industry

Supporting information may be found in the online version of this article.

Keywords: table grape; vines; yield; berry parameters; clonal selection; chemical composition; multivariate statistics

INTRODUCTION

Vitis vinifera L. cv. Muscat Hamburg (Muscat de Hambourg or Black Muscat), resulting from crossing varieties Muscat d'Alexandrie and Trollinger,^{1,2} is a classical cultivar of black table grapes grown in many parts of Europe. It is widely known for its large dark-blue round-oval shape berries (1.8–3.5 g), highly developed bunches (200–400 g) and pleasant Muscat aroma, highly appreciated in grapes destined for fresh consumption.^{3,4} The aroma of Muscat grapes is directly related to different monoterpenes, such as linalool, rose oxide, citral, nerol, geraniol and citronellol.^{5,6} The juice/must contains 18–20% sugar and 6–7% total acids. Muscat Hamburg grapes can also be used in winemaking to produce light rosé or some dessert-style wines.⁴ Furthermore, extracts from grape berry seeds of Muscat Hamburg are used as commodities in the nutraceutical and cosmetic industries.^{6,7} Muscat Hamburg is an economically very important table grape variety in Serbia and is often highly priced owing to its enjoyable taste and excellent transportability. However, this variety has been planted on less than 5% (2000 ha) of all vineyards⁸ and, as such, there is a market demand to increase the vineyard area planted with Muscat Hamburg grapevines, which display great biological and production characteristics, especially in the moderate continental climate.

Clonal selection is an important apogonographic tool used to select healthy vines with varietal authenticity and improved characteristics. The selection of superior grapevines and their propagation has been widely adopted for decades around the world. Various trials have been conducted to identify rare cultivars,^{9–11} intravarietal genetic variability,^{8,12} virus- and disease-resistant vines,^{13–16} vines tolerant to cold temperatures¹⁷ and a range of studies that included improved vigour,¹⁸ yield parameters,^{19–21} chemical and sensory properties of grapes and wines,^{22–27} just to mention a few. For instance, in France, the clonal selection of Muscat Hamburg resulted in commercially propagated N clones Nos. 193, 195, 200,

* Correspondence to: R. Ristić, School of Agriculture, Food and Wine, University of Adelaide, PMB 1, Glen Osmond 5064, SA, Australia. E-mail: renata.ristic@adelaide.edu.au

^a Faculty of Agriculture, University of Belgrade, 11000 Belgrade Zemun, Serbia

^b Department of Life Sciences, Institute for Multidisciplinary Research, IMRS, University of Belgrade, 11030 Belgrade, Serbia

^c School of Agriculture, Food and Wine, University of Adelaide, PMB 1, Glen Osmond 5064, SA, Australia

Wine Chemical Composition and Radical Scavenging Activity of Some Cabernet Franc Clones

Jelena Popovic-Djordjevic ¹, Boris Pejin ², Aleksandra Dramicanin ³, Sonja Jovic ¹, Dragan Vujovic ¹, Dragoljub Zunic ¹, Renata Ristic ⁴

Affiliations

PMID: 28294060 DOI: 10.2174/1389201018666170313100919

Abstract

Background: Three clones of Cabernet Franc (Nos. 02, 010 and 012) were selected in the last phase of clonal selection in Serbia. Wines made from each clone were assessed for quality parameters and taste during five consecutive vintages (2008-2012) and compared to the standard. The wine quality was determined based on the following parameters: alcohol, total extract, anthocyanins, tannins, pH, titratable acidity, volatile acidity, aldehydes, esters and reducing sugars, relative density, ash, colour, tonality, and tasting score. In the last year of the study, grapes and wines of Cabernet Franc clones and a standard were subjected to a chemical analysis of their phenolic composition, resveratrol and radical scavenging activity. In the last year of the study, grapes and wines of Cabernet Franc clones and a standard were subjected to a chemical analysis of their phenolic composition, resveratrol and radical scavenging activity.

Methods: Chemical analyses of grapes and wines along with sensory and radical scavenging activity evaluations were done according to the standard procedures.

Results: The wines of the clone No. 010 showed some superior properties compared to the other two clones and the standard; in five-year period the average concentration of anthocyanins (179 ± 3.8 mg/L) and polyphenolics (1.85 ± 0.02 g/L) was significantly higher than in wines of clones and the standard, (168-173 mg/L and 1.63-1.74 g/L for anthocyanins and phenolics, respectively). Furthermore, the same clone had a higher alcohol content ($13.97 \pm 0.03\%$) in each year of the study which indicated that it ripened faster than other clones (13.06-13.08 %) and compared to the standard ($13.04 \pm 0.07\%$). This finding suggested that the clone No. 010 could possibly have a



Impact of clonal selection on Cabernet Franc Grape and wine elemental profiles

Bojana Stanimirović^{a,b}, Jelena Popović Djordjević^{c,1}, Boris Pejin^{d,*,1}, Radojka Maletić^c, Dragan Vujović^c, Petar Raičević^c, Živoslav Tešić^a

^a University of Belgrade, Faculty of Chemistry, Belgrade, Serbia

^b Institute MOL Ltd, Sava Pazova, Serbia

^c University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Zemun, Serbia

^d University of Belgrade, Institute for Multidisciplinary Research - IMSI, Department of Life Sciences, Kneza Višeslava 1, 11030, Belgrade, Serbia

ARTICLE INFO

Keywords:

Cabernet Franc

Clonal selection

Grape

Wine

Soil

Elemental profile

ICP-OES

ABSTRACT

Three Cabernet Franc (CF) clones (Nos. 02, 010 and 012; not yet commercial) obtained in the last phase of clonal selection were examined within this study. Indeed, the content of 27 chemical elements in the vineyard soil along with CF grape and wine samples were determined by inductively coupled plasma - optical emission spectroscopy. The relative dependence of the selected elements in all samples were estimated using correlation matrices. While elemental profiles of both CF grape and wine samples were highly variable among the analysed clones, bioaccumulation factors (grape/soil) of Mg, Na and Sr were found to be specific for each single clone. Applying principal component analysis, the grape clones were differentiated among each other according to the content of 10 elements (Al, B, Ca, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na and Sr). Finally, hierarchical cluster analysis of CF grape and wine samples pointed out the similarity of the clones Nos. 010 and 012, since they were grouped within the same subcluster.

1. Introduction

Grapevine (*Vitis vinifera* L.) is widely grown plant around the world. Nowadays it globally represents the most important fresh fruit crop (Đorđević et al. 2018; Marsal et al. 2017; Vujović et al., 2016; Vujović et al. 2017). Apart from economy, health promoting effects significantly contribute to its importance (Jackson 2008). In Serbia, both viticulture and enology do have a long tradition that dates back to the Roman times. Undoubtedly, Cabernet Franc (CF) belongs to the most significant red grape varieties within the country (Pantelić et al. 2016). Though originated from France, this variety has been successfully introduced in a number of regions with different climate (Cindrić et al. 1996). It is involved in the parentage of prominent varieties such as Cabernet Sauvignon and Carménère (Pantelić et al. 2016). CF clonal selection is a very important tool for obtaining the clones to be used for the production of high quality wines (Cindrić et al. 1996). Initially, the major aim of the clonal selection was to create a virus free population from healthy mother plants (Lacombe et al. 2004). Later on more complex selection criteria have been applied (van Leeuwen et al. 2013). For a variety with great genetic diversity, its clonal selection represents

a major issue affecting the wine quality (Zamuz et al. 2007). On the other hand, nutritional values and organoleptic characteristics of both grapes and wines partially depend on their elemental contents (Geana et al. 2014).

The elemental content of grapes and wines is influenced both by various natural (vineyard soil and climate) and artificial (environmental pollution and vinification) sources (Almeida & Vaseconcelos 2003; Castiñeira et al. 2004; Geana et al. 2014; Cozzolino 2015; Đurđić et al. 2017). Potassium, calcium, iron and copper may produce precipitates that affect organoleptic properties of the wine, particularly its visual characteristics. Additionally, this content may be of help in its distinguishing and typifying followed by geographical discrimination, contributing in such a way to the avoidance of fraud (Frias et al., 2001; Thiel et al. 2004; Bertoldi et al. 2011). Finally, such kind of study is useful for checking out the wine quality (Pohl 2007; Grindlay et al., 2008; Đurđić et al. 2017).

Our previous work on the subject of this study – CF grape and wine clones – has revealed significant differences in chemical composition and anti-DPPH radical activity among the grape samples (Pantelić et al. 2016; Pejin et al. 2016; Popović-Djordjević et al. 2017). Actually, the

* Corresponding author.

E-mail address: borispejin@imsi.rs (B. Pejin).

¹ These authors equally contributed to the work.

A contribution to the elemental profile of the leaf samples of newly developed Cabernet Franc varieties

Bojana Stanimirovic ^{1 2}, Dragan Vujovic ³, Boris Pejin ⁴, Jelena Popovic Djordjevic ³, Radojka Maletic ³, Petar Raicevic ³, Zivoslav Tesic ¹

Affiliations

PMID: 29600716 DOI: 10.1080/14786419.2018.1457671

Abstract

The elemental profile of the leaf samples of three Cabernet Franc clone candidates recently developed in Serbia (Nos. 02, 010 and 012) obtained in the last phase of clonal selection was examined within this study by ICP-OES. Optimal content of Al, Fe, Cu and Zn, the metals well known for their links with a number of neurodegenerative disorders including Alzheimer's disease, has actually highlighted the potential of the leaf sample No. 10 to afford a novel food supplement of natural origin possessing well balanced metal ingredients. Furthermore, lower content of some other elements (Cr, Mn, Ni and Pb) thoroughly supports such a claiming. Finally, the most favourable K/Na ratio observed for the aforementioned sample points out its likely cardioprotectivity. However, two other Cabernet Franc clone candidates might also be recommended for breeding in the same or similar viticultural conditions, since all obtained values were below toxic ones for human consumption.

Keywords: ICP-OES; Red grapevine; clonal selection; elemental composition; new food supplement.

Grape Seed Oil Characterization: A Novel Approach for Oil Quality Assessment

Nevena M. Dabetic Vanja M. Todorovic Ivana D. Djuricic Jelena A. Antic Stankovic Zorica N. Basic
Dragan S. Vujovic Sladjana S. Sobajic

First published: 21 March 2020

<https://doi.org/10.1002/ejlt.201900447>

Abstract

The amount of organic pomace, left behind agricultural processes, is continuously rising in accordance with industrial progress. Grape pomace, generated in the wine industry all over the world, represents a raw material for obtaining valuable products. Grape seeds are especially rich in oil containing bioactive compounds that can have various health-related effects. The aim of the study is to compare the quality of seed oils obtained from six white grapes, including two Serbian autochthonous varieties. Linoleic acid, associated with numerous health benefits, is the major fatty acid in all samples ($\approx 66\%$ of total); α -tocopherol is the main tocopherol homologue. Total polyphenol content ranges from 73.4 to 104.3 mg of gallic acid equivalents per 100 g. In order to provide comprehensive information about antioxidant capacity of grape seed oil (GSO), three tests are performed (ferric ion reducing antioxidant power; 2,2'-diphenyl-1-picrylhydrazyl, and 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzthiazoline-6-sulphonic acid) radical scavenging). Antimicrobial activity is investigated against different strains; however, GSO inhibits the growth of *Staphylococcus aureus* and *Candida albicans*. Obtained results are used to develop a novel approach for oil quality assessment. Calculated oil quality scores (OQS) reveal no significant difference between international and autochthonous varieties, although Smederevka stands out as the most potent one.

Practical applications: Considering the progressive waste increase in the wine industry and keeping in mind all health-promoting effects of grape seed oil (GSO), it is clearly observed that oil production represents a profitable and sustainable utilization of grape seeds. The results of the present study show that GSO is a rich source of compounds with antioxidant and antimicrobial properties. In addition, this work provides deeper insight into a quality of Serbian autochthonous grape varieties that are still insufficiently explored. Furthermore, the proposed oil quality score could be used as a comprehensive and unbiased method that enables quality assessment of oils. This tool can find practical application in comparing different plant oils regarding their compositional and functional properties. Finally, it would contribute to making some general oil intake

ПРИЛОГ 4: ПОДАЦИ О ЦИТИРАНИМ РАДОВИМА ПРЕМА БАЗИ ПОДАТАКА SCOPUS

Brought to you by KoBSON - Konzorcijum biblioteka Srbije za objedinjenu nabavku



Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Lists](#) [SciVal](#)



[Create account](#)

[Sign in](#)

Vujović, Dragan S.

[University of Belgrade, Belgrade, Serbia](#) [Show all author info](#)

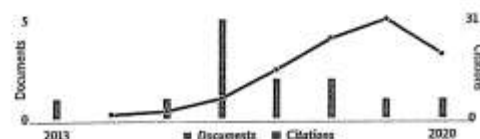
[56835511200](#) [Connect to ORCID](#) [Is this you? Link Mendeley profile](#)

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

Metrics overview

13 Documents by author
100 Citations by 71 documents
6 h-index [View h-graph](#)

Document & citation trends



[Analyze author output](#) [Citation overview](#)

Most contributed Topics 2015-2019

Red Wine; Winemaking; Vitis
5 documents
Wines; 87Sr/86Sr Isotope Ratios
2 documents
Viticulture; Grapes; Vitis
1 document
[View all Topics](#)

13 Documents **Cited by 71 Documents** **43 Co-Authors** **Topics**

[Export all](#) [Add all to list](#)

Sort by [Date \(newest\)](#)

[View list in search results format](#)

[View 383 references](#)

[Set document alert](#)

Article
Grape Seed Oil Characterization: A Novel Approach for Oil Quality Assessment **0**
Cited by
Dabetic, N.M., Todorovic, V.M., Djuricic, I.D., ...Vujovic, D.S., Subajic, S.S.
European Journal of Lipid Science and Technology, 2020, 122(8), 1909447
[View abstract](#) [KoBSON](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

Article
A contribution to the elemental profile of the leaf samples of newly developed Cabernet Franc varieties **0**
Cited by
Stanimirovic, B., Vujovic, D., Pejcin, B., ...Raicevic, P., Tesic, Z.
Natural Product Research, 2019, 33(8), pp. 1209-1213
[View abstract](#) [KoBSON](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

Conference Paper • Open Access

Implementation of climate change science in viticulture sustainable development planning in Serbia

Vukovic, A., Vujadinovic, M., Ruml, M., ...Zivotic, L., Jaksic, D.

E3S Web of Conferences, 2018, 50, 01005

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

0

Cited by

Article

Impact of clonal selection on Cabernet Franc Grape and wine elemental profiles

Stanimirović, B., Djordjević, J.P., Pejin, B., ...Raičević, P., Tešić, Ž.

Scientia Horticulturae, 2018, 237, pp. 74–80

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

5

Cited by

Article

Viticultural and chemical characteristics of Muscat Hamburg preselected clones grown for table grapes

Vujović, D., Maletić, R., Popović-Dorđević, J., Pejin, B., Ristić, R.

Journal of the Science of Food and Agriculture, 2017, 97(7), pp. 587-594

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

11

Cited by

Article

Wine chemical composition and radical scavenging activity of some cabernet franc clones

Popović-Djordjević, J., Pejin, B., Dramićanin, A., ...Žunić, D., Ristić, R.

Current Pharmaceutical Biotechnology, 2017, 18(4), pp. 343-350

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

8

Cited by

Article • Open Access

Impact of clonal variability on phenolics and radical scavenging activity of grapes and wines: A study on the recently developed Merlot and Cabernet Franc clones (*Vitis vinifera* L.)

Pantelić, M., Dabić Zagorac, D., Natić, M., ...Vujović, D., Popović Djordjević, J.

PLoS ONE, 2016, 11(10), e0163823

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

10

Cited by

Article

Grain yield and water use efficiency of maize as influenced by different irrigation regimes through sprinkler irrigation under temperate climate

Kresović, B., Tapanarova, A., Tomić, Z., ...Sredojević, Z., Gajić, B.

Agricultural Water Management, 2016, 169, pp. 34-43

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

28

Cited by

Article

Phenolic natural products of the wines obtained from three new Merlot clone candidates

Vujovic, D., Pejin, B., Popovic Djordjevic, J., Velickovic, M., Tesevic, V.

Natural Product Research, 2016, 30(8), pp. 987-990

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

14

Cited by

Article

An insight into selected properties of merlot wines obtained from three new clone candidates

Vujovic, D., Pejin, B., Djordjevic, J.P., ...Velickovic, M., Tesevic, V.

Revista de Chimie, 2016, 67(5), pp. 998-1000

5

Cited by

 Learn more about Scopus profiles

[Back to top](#)

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus blog](#)
[Scopus API](#)
[Privacy matters](#)

Language

[日本語に切り替える](#)
[切换到简体中文](#)
[切换到繁體中文](#)
[Русский язык](#)

Customer Service

[Help](#)
[Contact us](#)

ELSEVIER

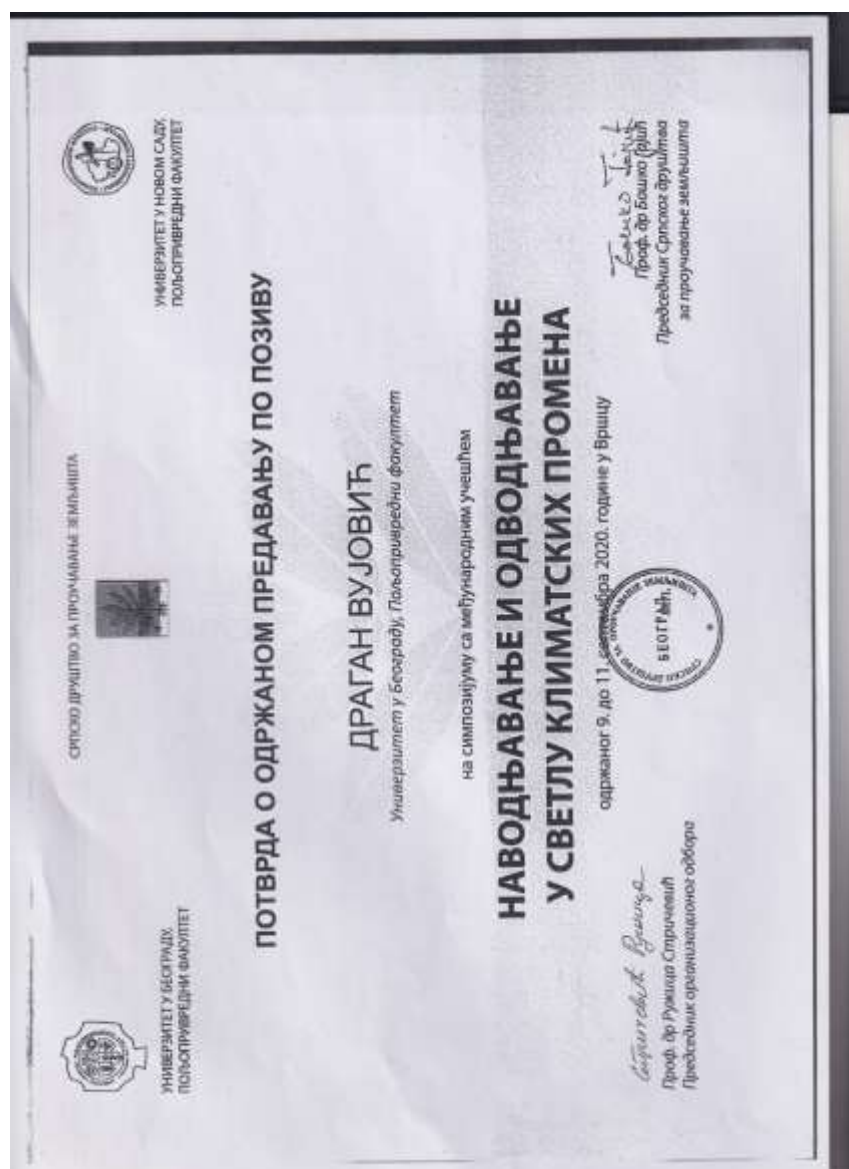
[Terms and conditions](#) » [Privacy policy](#) »

Copyright © Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing, you agree to the use of cookies.

 RELX

ПРИЛОГ 5. РАДОВИ САОПШТЕНИ НА МЕЃУНАРОДНИМ ИЛИ ДОМАЋИМ
СКУПОВИМА (КАТЕГОРИЈЕ М31 И М34 И М61 – М64) НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА И ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ НА ДОМАЋЕМ ИЛИ
МЕЃУНАРОДНОМ НАУЧНОМ СКУПУ





САДРЖАЈ

	Стр.
ПРЕДКАЊА ПО ПОЗИВУ	1
ПРОШЛЕ И БУДУЋЕ ПРОМЕНЕ РЕЖИМА ТЕМПЕРАТУРЕ И ПАДАВИЊА У СРБИЈИ.....	2
<i>Мирјана Вукотић Милић, Ана Вукотић, Владимир Турдоски</i>	
ВОДНИ РЕСУРСИ СРБИЈЕ – БИОЛОШКО РАЦИОНАЛНО КОРИШЋЕЊЕ И ЗАШТИТА У УСЛОВИМА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА.....	3
<i>Татјана Јашић</i>	
ОДРЖИВО УПРАВЉАЊЕ ВОДОМ ЗА НАВОДЊАВАЊЕ: ОД ЕФИКАСНОСТИ ДО КОНЦЕНТА ЕКО-ЕФИКАСНОСТИ.....	4
<i>Младен Топирић</i>	
УТИЦАЈ НАВОДЊАВАЊА НА ЕНЕРГ. МАКС. (GUSP) У КЛИМАТСКИМ УСЛОВИМА СЛАВОНИЈЕ.....	5
<i>Марија Алексић, Јованка Пејић, Милана Марковић, Александар Судирић, Драго Ђукић, Дарија Ђукић</i>	
НАВОДЊАВАЊЕ КАО МЕРА АДАПТАЦИЈЕ И УБЛАЖАВАЊА ЕФЕКТА КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА.....	6
<i>Љиљана Чокић, Веселин Топирић, Драго Милошевић, Александар Мартиновић-Стефановић, Јана Димитров</i>	
ГАЈЕЊЕ МАСЛИНА У ЦРНОЈ ГОРИ: ЗАХТЕВИ ЗА ВОДОМ И ЗЕМЉИШТЕМ.....	7
<i>Марија Кнежевић, Марија Марич, Ана Топирић, Јована Јаковић, Јасмина-Јелена</i>	
МОНИТОРИНГ ПОДАТАКА ВОДНОСТИ НА ПОЉОПРИВРЕДНИМ ПАРЦЕЛАМА КОРИШЋЕЊЕМ САТЕЛИТСКИХ СИМБАКА.....	8
<i>Анастасија Белић, Јованка Костић, Анастасија Белић, Милана Вукотић</i>	
УТИЦАЈ НАВОДЊАВАЊА НА ПРИРОД. КВАЛИТЕТ ГРОЖЊА И ВИНА СОРТЕ КАБЕРНЕ СОВИЈОН.....	9
<i>Драго Пејић</i>	
ЗЕМЉИШТЕ КАО ОСНОВ ЗА РАЦИОНАЛНО ГАЗДОВАЊЕ ВОДАМА И ЕРОЗИЈА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ЗЕМЉИШТА	10
ПОСЛОДНОСТ ЗЕМЉИШТА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ НА ПОДРУЧЈУ СМЕДЕРЕВА.....	11
<i>Милош Билић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић</i>	
УТИЦАЈ ВИШЕГОДНИХ НАВОДЊАВАЊА НА ОСНОВНЕ ХЕМИЈСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПИВАДСКИХ ПУЧВА.....	12
<i>Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић</i>	
ЗАПИСИ ОРГАНИСКОГ УГЉЕНИКА У ЗЕМЉИШТИМА ПОДНОЖЈА ПЛАНИНЕ ВУКАН (ИСТОРИЈА-ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА).....	13
<i>Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић</i>	
ОСНОВНЕ ФИЗИЧКЕ ОСОБИНЕ ТЕХНОЛОГИЈА ЗЕМЉИШТА РУДАРСКОГ БАСЕНА СТАНАРНИ4.....	14
<i>Петар Милош и Милош Милош</i>	
ХИДРОЛОШКЕ ОСОБИНЕ ХУМОЛНИХ ЗЕМЉИШТА ЧЕДАРСКОГ И КОВЧАСКОГ РИТА.....	15
<i>Стево Петров, Марија Милош, Веселин Вукотић</i>	
КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ЗЕМЉИШТА И СЕДМЕНТА СЛАВОНСКОГ СТАНИШТА РУСАИДА.....	16
<i>Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић, Јованка Пејић</i>	
АНАЛИЗА ТРОШКОВА И КОРИСТИ КАО ДЕО ПРОЦЕНЕ ОДРЖИВОСТИ ПРОЈЕКТА ЗА САЈАНИЗУ-ЗЕМЉИШТА-СТУДИЈА СЛУЧАЈА.....	17
<i>Јованка Пејић и Јованка Пејић</i>	

**УТИЦАЈ НАВОДЊАВАЊА НА ПРИНОС, КВАЛИТЕТ ГРОЖЂА И
ВИНА СОРТЕ КАБЕРНЕ СОВИЊОН***Драган Вуковић*Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Немањина 6, 11080 Земун, Србија
*аутор за контакт: dragany@agrif.bg.ac.rs

Познато је да је винова лоза доста толерантна на дефицит воде у земљишту. Међутим, досадашња истраживања су показала, да се принос и квалитет грожда и вина поправља у условима наводњавања. Циљ овог рада је да се утврди утицај наводњавања на принос и квалитет грожда и вина сорте каберне совинјон, гајене у Требињском виногорју, подручје Херцеговине. Ослед је постављен 2006. и 2007. године на винограду старости 8 година, гајеном на земљишту типа црвеница. На огледном пољу постављене су 2 варијанте истраживања са по 50 чокота, К – контрола без наводњавања и I – наводњавање. Примењен је гравитациони начин заливања браздама. Размак заливањих од незаливањих чокота, била су два међуред (4,4 m). Заливање је вршено кантама познате запремине, бунарском водом. Водни потенцијал земљишта је био мерен тензиометром на различитим дубинама. Наводњавање је започинчало, када се тензија спусти испод критичне вредности (80 KPa). Током прве године истраживања, примењена су три заливања у јуну и јулу 40 l m⁻² и августу са 20 l m⁻². Друге године наводњавање је примењено у јуну, јулу и августу по 60 l m⁻². Укупно је винова лоза имала од падавина 450 mm, прве године и 530 mm друге године истраживања. Клима, земљиште, физиолошки процеси у биљци, температура ваздуха, ветар директно утичу на еванотранспирацију (количина потрошене воде) од стране винове лозе. Динамика потрошње воде од отварања пупољака – цветња је око 2%; током цветња око 10%; од заметња бобица – шарка око 43%; од шарка – пуне зрелости бобице око 45%. Водни стрес и високе температуре (јављају се често током летњих месеци) смањују интензитет фотосинтезе и тако директно утичу на синтезу фенолних једињења. Добијени резултати су показали, да се принос код наводњавања повећава за око 20%, а да притом нема смањења садржаја шећера у бобицама. Бобице су крупније код заливањих чокота у односу на контролу. Заливање повећава садржај укупних киселина у бобицама и незнатно смањује садржај шећера. Добијена шира у условима наводњавања је садржала нешто већу количину калијума, око 12%. Такође је установљен нешто већи садржај јабучне киселине и укупне киселости око 15%, при наводњавању. Танини и антоцијани у вину су били нешто нижи, у условима наводњавања. Резултати сензорне анализе вина су показали, да се ипак нешто бољи резултати добијају, ако се наводњавање не обавља, због нешто повећаног приноса грожда. Падавине које се у непитиваном виногорју могу појавити током септембра могу смањити дегустациону оцену вина.

КЉУЧНЕ РЕЧИ – винова лоза, земљиште, наводњавање, бобица; шира; вино;



**UN@FOOD
CONFERENCE**
University of Belgrade
210th Anniversary

OCTOBER 5-6 2018

PROGRAM
I
ZBORNIK RADOVA

Programme
&
Book of Abstracts

Beograd, 5 i 6 oktobar 2018
Belgrade, Octobre 5-6, 2018

CIP-Kategorizacija u publikaciji
Narodna biblioteka Srbije, Beograd

Univerzitet u Beogradu
UNIFOOD CONFERENCE (2018; Beograd)
Program; i zbornik radova= Programme; & Book of Abstracts/
Beograd, 5 i 6 oktobar 2018 = Belgrade, Octobre 5-6 2018
[organizator] Univerzitet u Beogradu; [organized by] University of Belgrade
[urednici, editors Marina Soković, Živoslav Tešić] Beograd, Univerzitet u Beogradu

Radovi na srp i engl. jeziku – Tekst ćir i lat- Tiraž

ISBN 978-86-7522-060-2

UNIFOOD Konferencija, Beograd, 5-6 oktobar 2018
PROGRAM I ZBORNIK RADOVA

UNIFOOD Conference, Belgrade Octobre 5-6 2018
Programme and Book of Abstracts

Izdaje / Published by
Univerzitet u Beogradu / University of Belgrade
Studentski trg 1, 11000 Beograd
Tel/fax ; www.bg.ac.rs, email

Za izdavača / For Publisher
Vladimir Bumbaširević, rektor

Urednici / Editors
Marina Soković
Živoslav Tešić

Dizajn korica i kompjuterska obrada teksta / Cover Design Layout
Tomislav Tosti

Tiraž / Circulation
ISBN 978-86-7522-060-2

Naučni odbor / Scientific Committee

Dr. Marina Soković, predsednik–
Prof. Dr. Vladimir Bumbaširević
Prof. Dr. Živoslav Tešić
Prof. Dr. Mirjana Pešić
Prof. Dr. Ljiljana Mojović
Prof. Dr. Jelena Lozo
Prof. Dr. Ljiljana Gojković-Bukarica
Dr. Dragana Stanić-Vučinić
Prof. Dr. Bojana Vidović
Prof. Dr. Slavica Todić
Prof. Dr. Dušanka Milojković-Opsenica
Prof. Dr. Andreja Rajković
Prof. Dr. Nikola Tomić
Prof. Dr. Viktor Nedović
Prof. Dr. Miomir Nikšić
Prof. Dr. Branko Bugarski
Dr. Nataša Golić
Prof. Dr. Ivan Stanković
Prof. Dr. Slađana Šobajić
Prof. Dr. Jagoda Jorga
Prof. Dr. Nebojša Lalić
Dr. Miroslav Novaković
Dr. Uroš Anđelković
Dr. Danijela Mišić
Dr. Vuk Maksimović
Dr. Nevena Mihailović-Stanojević
Prof. Dr. Jevrosima Stevanović
Veljko Jovanović
Aleksandar Bogunović



Organizacioni odbor / Organizational Committee

Dr. Vladimir Mikić
Vladimir Marković
Ivana Isaković
Dr. Ana Jakovljević
Branka Janda-Marković
Nikola Savić
Snežana Pejović
Daniel Babić
Aleksandar Topalović
Ljiljana Konstantinović
Ljubica Dimitrijević
Jovana Ilić
Dr. Tomislav Tosti
Dr. Uroš Gašić
Dr. Ivanka Ćirić



UNIFood Conference

Predavanja i usmene prezentacije u okviru sekcija/Lecture and oral presentation within sections
ODRŽIVOST HRANE / FOOD CHAIN SUSTAINABILITY



OH4 / FCS4 U/O

Елементални састав: студија клонске селекције сорте мерло

Борис Пејин¹, Драган Вујовић², Бојана Станимировић³, Соња Јовић², Александар Ђорђевић², Радојка Малетић², Јелена Поповић Ђорђевић²

¹Универзитет у Београду, ИМСИ, Београд, Србија

²Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, Србија

³Институт МОЛ д.о.о., Стара Пазова, Србија

Циљ овог рада био је да се испита елементални састав одабраних узорака (грожђе, лишће и вино) клонских кандидата сорте мерло (022, 025 и 029), недавно развијених на подручју Републике Србије. Од 2016. године сва три клонска кандидата у процедури су да буду признати као нови клонови дате сорте винове лозе у нашој држави. Како њихове саднице нису заражене вирусима, представљају добар основ за производњу сертификованог (безвирусног) садног материјала. Добијени резултати биће приказани и детаљно продискутовани на самом скупу.

Elemental composition: the case study of Merlot clonal selection

Boris Pejin¹, Dragan Vujovic², Bojana Stanimirovic³, Sonja Jovic², Aleksandar Djordjevic², Radojka Maletic², Jelena Popovic Djordjevic²

¹University of Belgrade, IMSI, Belgrade, Serbia

²University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia

³Institute MOL Ltd., Stara Pazova, Serbia

The aim of this study was to investigate the elemental composition of the selected samples (grapes, leaves and wine) of Merlot clone candidates (Nos. 022, 025 and 029), recently developed in the Republic of Serbia. Since 2016 all three clone candidates have been under the procedure to be recognised as new grapevine clones of this variety in our country. As virus-free, their seedlings represent good platform for the production of certified (virus-free) planting material. The obtained results will be presented and discussed in detail at the conference.



BKHP58 / FQSP58

UNIFood Conference

Posterska prezentacija u okviru sekcija / Poster presentation within sections
BEZBEDNOST I KVALITET HRANA / FOOD QUALITY AND SAFETY



Sadržaj sorbitola u crvenom vinu: studija klonske selekcije sorte kaberne fran

Vojin Radovanović¹, Boris Pejin², Dragan Vujović³, Tomislav Tosti⁴

¹Regionalni centar za talente Beograd 2

²Institut za multidisciplinarna istraživanja, Univerzitet u Beogradu

³Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu

⁴Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu

Cilj ovog rada bio je da se odredi sadržaj sorbitola u vinu standarda i tri klonska kandidata sorte kaberne fran (CF02, CF010 i CF012), zbog problema intolerancije kod hipersenzitivnih pojedinaca. Istaknuti klonski kandidati produkt su višegodišnjeg procesa klonske selekcije koja bi za ishod mogla da ima prve priznate klonove date sorte vinove loze na području naše države. Dobijeni rezultati u okviru ove preliminarne studije pokazali su da je uzorak vina sorte kaberne fran klonskog kandidata CF010 imao najmanji sadržaj sorbitola (5,17 mg/mL), a vina standarda najveći sadržaj ovog šećernog alkohola (12,29 mg/mL). Dalje unapređenje tehnološkog postupka moglo bi da rezultuje proizvodnjom vina sorte kaberne fran prijemčivog za osobe sa intolerancijom prema sorbitolu.

Sorbitol content in red wine: the case study of Cabernet Franc grapevine clonal selection

Vojin Radovanovic¹, Boris Pejin², Dragan Vujovic³, Tomislav Tosti⁴

¹Regional Centre for Talented Youth Belgrade 2

²Institute for Multidisciplinary Research, University of Belgrade

³Faculty of Agriculture, University of Belgrade

⁴Faculty of Chemistry, University of Belgrade

The aim of this work was to determine the sorbitol content in Cabernet Franc wine samples obtained from the standard and three clone candidates (CF02, CF010 and CF012), due to the intolerance problem of hypersensitive individuals. The aforementioned clone candidates, developed within long term clonal selection, may represent the first recognised clones of this grapevine variety in our country. The lowest and highest sorbitol contents were found for the wine samples of the clone candidate CF010 and standard, 5.17 and 12.29 mg/mL, respectively. Further improvement of the applied technological procedure might result in the production of Cabernet Franc wine receptive to the people with intolerance towards sorbitol.

Issue	E3S Web Conf. Volume 50, 2018 XII Congreso Internacional Terroir
Article Number	01005
Number of page(s)	6
Section	Componentes de los Terroir
DOI	https://doi.org/10.1051/e3sconf/20185001005
Published online	22 August 2018

E3S Web of Conferences 50, 01005 (2018)

Implementation of climate change science in viticulture sustainable development planning in Serbia

Ana Vukovic¹, Mirjam Vujadinovic¹, Mirjana Ruml¹, Zorica Rankovic-Vasic¹, Zoran Przie¹, Zoran Beslic¹, Sasa Matijasevic¹, Dragan Vujovic¹, Slavica Todic¹, Nebojsa Markovic¹, Branislava Sivecv¹, Dragoljub Zunic¹, Ljubomir Zivotic¹ and Darko Jaksic²

¹ Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, 11080 Belgrade, Serbia

² Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, Nemanjina 22-26, 11000 Belgrade, Serbia

Abstract

Growing interest in Serbia in adaptation of viticulture to climate change emerged from a recorded positive impact of summer increased draught on domestic wine quality. Another motivation is that viticulture has been recognized as one of the fastest developing agricultural sectors in Serbia and, to contain its growing potential, it is crucial to provide basis for its future sustainable development. Prioritization and implementation of adaptation measures in practice require reliable assessment of climate projections. For climate change impact assessment is used high resolution multi-model ensemble of nine regional climate models simulations, bias corrected, with two most probable future scenarios of GHG emissions RCP4.5 and RCP8.5, for the period 2016-2100. Analysis has been done for the near future, mid-century and end of the century periods. The periods are defined according to the IPCC 5th Assessment Report, which enables comparison of climate change impacts with a wider region, and preferably motivate future international collaboration and knowledge exchange.

© The Authors, published by EDP Sciences, 2018



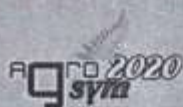
This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Table of Contents



BOOK OF PROCEEDINGS

*XI International Scientific
Agriculture Symposium
"AGROSYM 2020"
October 8-9, 2020*



Impressum

XI International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2020“

Book of Abstracts Published by

University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia
 University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
 Mediterranean Agronomic Institute of Bari (CIHEAM - IAMB) Italy
 International Society of Environment and Rural Development, Japan
 Balkan Environmental Association (BEN.A), Greece
 Centre for Development Research, University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), Austria
 Perm State Agro-Technological University, Russia
 Voronezh State Agricultural University named after Peter The Great, Russia
 Faculty of Bioeconomy Development, Vytautas Magnus University, Lithuania
 Enterprise Europe Network (EEN)
 Faculty of Agriculture, University of Akdeniz - Antalya, Turkey
 Selçuk University, Turkey
 University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romania
 Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia
 Ukrainian Institute for Plant Variety Examination, Kyiv, Ukraine
 National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine
 Valahia University of Targoviste, Romania
 National Scientific Centre „Institute of Agriculture of NAAS“, Kyiv, Ukraine
 Saint Petersburg State Forest Technical University, Russia
 University of Valencia, Spain
 Faculty of Agriculture, Cairo University, Egypt
 Tarbiat Modares University, Iran
 Chapingo Autonomous University, Mexico
 Department of Agricultural, Food and Environmental Sciences, University of Perugia, Italy
 Higher Institute of Agronomy, Chott Mariem-Scusse, Tunisia
 Watershed Management Society of Iran
 Institute of Animal Science- Kostinbrod, Bulgaria
 Faculty of Agriculture, University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
 Faculty of Economics Brčko, University of East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
 Biotechnical Faculty, University of Montenegro, Montenegro
 Institute of Field and Vegetable Crops, Serbia
 Institute of Lowland Forestry and Environment, Serbia
 Institute for Science Application in Agriculture, Serbia
 Agricultural Institute of Republic of Srpska - Banja Luka, Bosnia and Herzegovina
 Maize Research Institute "Zemlin Polje", Serbia
 Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Serbia
 Institute for Animal Science, St. Cyril and Methodius University in Skopje, Macedonia
 Academy of Engineering Sciences of Serbia, Serbia
 Balkan Scientific Association of Agricultural Economies, Serbia
 Institute of Agricultural Economics, Serbia

Editor in Chief

Dusan Kovacevic

Technical editors

Sinisa Berjan

Nouredin Driouech

Milan Jugovic

Website:

<http://agrosym.ues.rs.ba>

CIP - Katalogizacija u publikaciji
 Narodna i univerzitetska biblioteka
 Republike Srbije, Banja Luka

631(082)(0.034.2)

INTERNATIONAL Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM" (11; Jahorina;
 2020)

Book of Proceedings [Elektronski izvor] / XI International Scientific Agriculture
 Symposium "AGROSYM 2020", Jahorina, October 8-9, 2020; [editor in chief Dusan
 Kovacevic]. - El. izdanje. - East Sarajevo: Faculty of Agriculture, 2020. -
 Ilustr.

Sistemski zahtjevi: Niso navedeni. - Način pristupa (URL):

[http://agrosym.ues.rs.ba/index.php/en/agrosym/agrosym_2020/BOOK_OF_PROC
 EEDINGS_2020_FINAL.pdf](http://agrosym.ues.rs.ba/index.php/en/agrosym/agrosym_2020/BOOK_OF_PROC

 EEDINGS_2020_FINAL.pdf). - El. publikacija u PDF formatu opsega 1186 str. - Nast.
 sa naslovnog ekrana. - Opis izvor dat 23.11.2020. - Bibliografija uzvrati rad. -
 Register.

ISBN 978-99976-787-5-4

C08ISS-RS-ID 129999105



East Sarajevo, 7th September 2020
Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina

Dragan Vujovic
Associate professor
University of Belgrade, Faculty of Forestry, Serbia

Subject: Invitation letter for a keynote speech

Dear professor Dragan Vujovic,

It is our great honour and pleasure to invite you to deliver keynote lecture at the 11th International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020", which will be held online (previously scheduled for October 8-11, 2020, in Bosnia and Herzegovina), on October 8, 2020 (more information available at: <http://www.agrosym.rs.ba/index.php/en/>)

The aim of this event is to promote scientific - research work in areas of agriculture, rural development, forestry and environmental protection. Last year, we welcomed people from 85 countries to the event, and over 1000 contributions were presented to more than 1000 participants.

The programme of AGROSYM 2020 includes the delivery of keynote talks dealing with different topics. Considering your position, scientific and professional experience and achievements in the field of agriculture; we are pleased to invite you for a **keynote talk** on "An insight into the chemical composition and biomedical potential of grapeseed oil-cold pressed".

We look forward to welcoming you to AGROSYM 2020!

Sincerely yours,

President of the Organizing committee
Prof. Dr Vesna Milic



Agrosym official website: <http://www.agrosym.rs.ba/index.php/en/>
Email: agrosym2020@gmail.com
Contact number: +387 57 490 401

AN INSIGHT INTO THE CHEMICAL COMPOSITION AND BIOMEDICAL POTENTIAL OF THE GRAPESEED OIL-COLD PRESSED

Dragan VUJOVIC^{1*}, Boris PEJIN²

¹Department of Viticulture, Institute of Horticulture, Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Belgrade - Zemun, Serbia

²Department of Life Sciences, Institute for Multidisciplinary Research - IMSI, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

*Corresponding author: draganv@agrif.bg.ac.rs

Abstract

This mini review paper aimed to put some light into the chemistry and medicinal uses of the grapeseed oil-cold pressed possessing numerous biologically active compounds of relevance both for health and nutrition. Without a doubt, its production has been fully justified both in terms of economy and ecology – in brief, the grape seeds are broadly considered as a by-product of the fruit processing. This vegetable oil (making 13-18% of the seed's content), enriched in the unsaturated fatty acids essential for humans, is widely recognised for its lively colour, aroma and taste. Linoleic (over 70%) and oleic (about 15%) acids are predominant fatty acid compounds, followed by linolenic acid (approximately 1%). In comparison, the content of the saturated fatty acids usually reaches around 10%. Tocopherols (α - 10 mg/100 g, β and γ - 15 mg/100 g) and tocotrienols (mostly γ) also contribute to the oil's composition. While the most common sterol is β -sitosterol (67-70%), campesterol, stigmasterol and avenasterol may be present at a smaller scale. Finally, polyphenolic compounds (or, simply, polyphenolics) are worth mentioning herein, too. Such an unique chemistry does provide a lot health benefits, in particular, towards heart disease. More precisely, the risk of cardiovascular disease can be reduced up to 55% by the oil's proper (adequate) use. Additionally, the cancer patients are likely to profit on its enormous biopotential with a clear stress on the antioxidant effects.

Keywords: Grapeseed oil, Secondary metabolites, Health value

Introduction

Being substantial ingredients of the regular human diet, oils and fats provide great amount of energy followed by important chemicals such as fatty acids and vitamins. In addition to this, they are well implicated into a number of processes contributing to normal physiological functions. As indispensable ingredients in the preparation of meals, oils and fats need to be of rather high quality, in order to ensure the proper growth and development of an organism. Their use mostly depends on the age, lifestyle, occupation, customs and eating habits. Generally speaking, fats may cover up to 25-30% of daily average energy requirement (Dimić, 2005). According to the recommendations of the Food and Agriculture Organisation (FAO) of the United Nations, the unsaturated fatty acids should make 15-20%, the saturated ones up to 10%, while the polyunsaturated fatty acids in the range 6-11%. Grapeseed oil is semi-dry, greenish-golden yellow in colour. After a period of the prolonged standing, the colour becomes brownish. Its sensory properties are pleasant and similar to those of olive oil, but with a less pronounced wine-fruit aroma and mild notes of grapes and walnuts (Morin, 1996; Dimić, 2005; Matthäus, 2008; Rubio *et al.*, 2009). This oil is very stable at high temperatures, has a high smoke point (200-230°C) and slightly increased viscosity, if used for frying.



CERTIFICATE

is awarded to

Dragan VUJOVIĆ

for the paper presentation entitled

AN INSIGHT INTO THE CHEMICAL COMPOSITION AND BIOMEDICAL
POTENTIAL OF GRAPESEED OIL-COLD PRESSED

within the XI International Scientific Agriculture Symposium
"AGROSYM 2020"

virtual conference that has been held
from 8th to 9th October 2020, Bosnia and Herzegovina

Please consider this certificate as an official document to facilitate any procedures related to your professional career.

Academician Dusan Kovacevic
President of Scientific Committee

Prof. dr Vesna Milic
President of Organization Committee

INFLUENCE OF LOW TEMPERATURES ON FREEZING OF WINTER BUDS OF MERLOT AND CABERNET FRANC GRAPE VARIETIES

Dragan VUJOVIĆ, Sijetlana JANKOVIĆ ŠOJA*

Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Zemun, Serbia
*Corresponding author: svjetlanajs@agrif.bg.ac.rs

Abstract

In agro-ecological conditions of the experimental field of the Faculty of Agriculture in Zemun "Radmilovac" – Vinča (Serbia), and in the conditions of the cold storage, the influence of low temperatures during hibernation on the percentage of freezing of winter buds in Merlot and Cabernet Franc varieties of grapes were studied. The aim of the study was to examine the resistance of Merlot and Cabernet Franc varieties to low negative temperatures, during four years of observation. Merlot and Cabernet Franc are quite widespread grape varieties in the agro-ecological conditions of Serbia. Therefore, we believe that it is important to establish their sensitivity to low and negative winter temperatures during hibernation. The *in vitro* method of artificial freezing of cuttings of one-year-old shoots in the cold storage was applied. Tests were performed simultaneously on both varieties, three times during the winter: December 15, January 15 and February 15, at two different temperatures -20°C and -25°C. The conditions in the cold storage were identical to the external conditions. The highest frost resistance of both grape varieties was shown in January, while the highest percentage of frozen winter buds was recorded in December. Damage of winter buds was lower at -20°C than at -25°C. Based on the three-way ANOVA, it was found that there were statistically significant differences between varieties, test temperatures, test dates, but also their interaction. However, further analysis for all observed years showed that at a lower temperature, -25°C, there was no statistically significant difference between varieties in terms of their sensitivity.

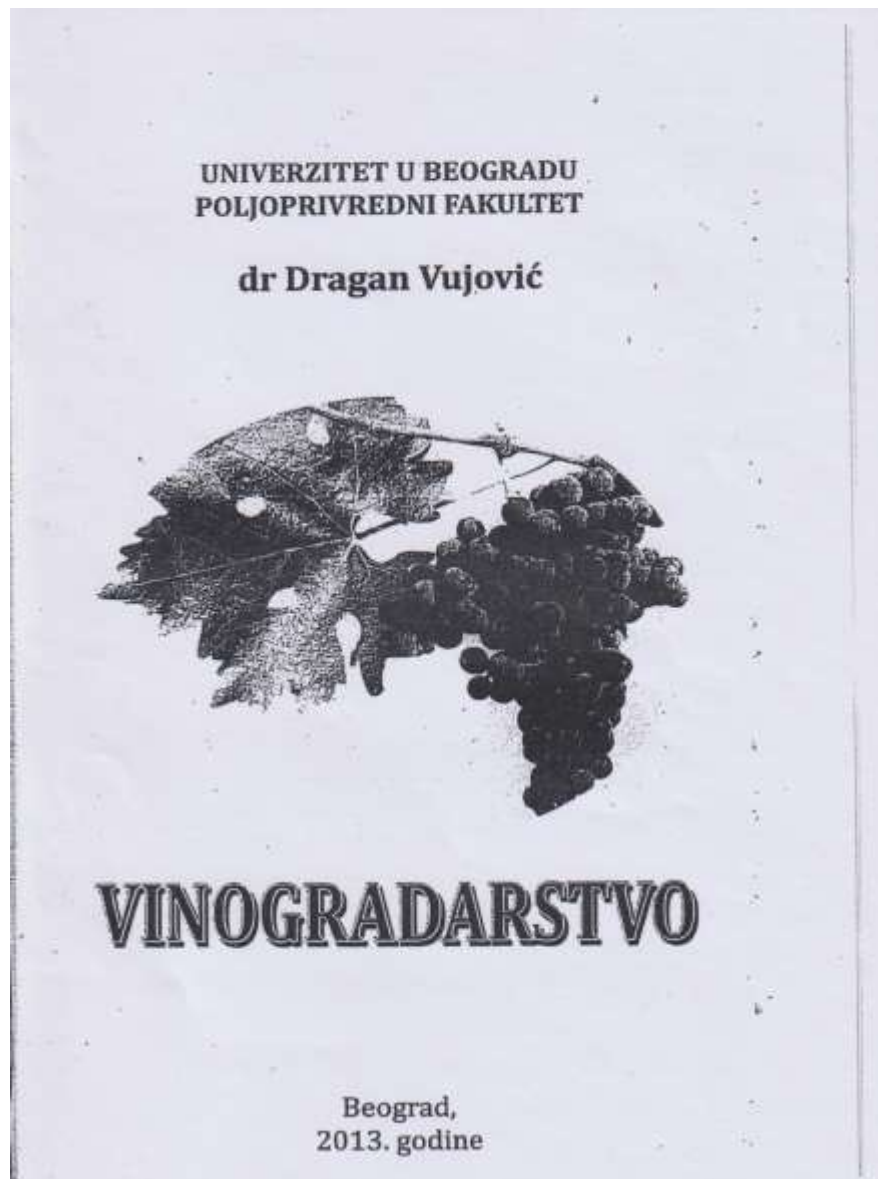
Keywords: *grapes, freezing, winter buds, low temperatures, Merlot, Cabernet Franc.*

Introduction

Regular grape production largely depends on low winter temperatures. However, not all grape varieties are equally resistant to low winter temperatures. Differences between varieties are a consequence of genetic factors. They also depend on the method of cultivation and climatic factors during the growing season, particularly during the winter dormancy. Low winter temperatures are a potential danger (when they occur) over a period of several months. Some grape varieties have different resistance to low winter temperatures in the period December - February. The biochemical and physiological processes that take place in a vine during the growing season greatly affect the degree of resistance of the grapevine to low winter temperatures. Merlot and Cabernet Franc varieties are quite widespread red grape varieties in Serbian viticulture.

Low temperatures (frost) are a limiting ecological factor for successful grapevine growing (Jones, 2010). Low winter temperatures that are usual in the period December - February are particularly harmful. On the other hand, autumn or late spring frosts are less harmful and damaging. Proper maturation of annual shoots during the growing season (particularly in autumn months) affects the resistance of grapevine to low winter temperatures (Jackson, 2008).

ПРИЛОГ 6. ОДОБРЕН И ОБЈАВЉЕН УЏБЕНИК ЗА УЖУ ОБЛАСТ ЗА КОЈУ СЕ
БИРА (СА ISBN БРОЈЕМ)



CIP - Каталогизacija u publikaciji
Народна библиотека Србије, Београд

634.8(075.8)

ВУЈОВИЋ, Драган, 1962-
Vinogradarstvo / Dragan Vujović. -
Beograd : Poljoprivredni fakultet, 2013 (Niš
: Galeb). - 230, VIII str. : ilustr. ; 25 cm

Na vrhu nasl. str.: Univerzitet u Beogradu. -
Tiraž 1.000. - Bibliografija uz svako
poglavlje.

ISBN 978-86-7834-175-5

a) Виноградарство
COBISS.SR-ID 199720204

Izdavač

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu
Beograd – Zemun, Nemanjina 6

Recenzenti

prof. dr Dragoljub Žunić
prof. dr Slavica Todić

Urednik

prof. dr Mirko Urošević

Tehnički urednik

dipl. ing. Vladislav Bogdanović

Lektura i korektura

Rosanda Vučićević

Tehnička priprema

Strahinja Ajtić

Štampa

Galeb - Niš

Tiraž: 1000

Odlukom Odbora za izdavačku delatnost Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, broj 452-VIII-2/1 od 11.07.2013. godine, odobreno je štampanje udžbenika VINOGRADARSTVO, autora docenta dr Dragana Vujovića.

ПРИЛОГ 7. МЕНТОРСТВО И УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА АКАДЕМСКИМ МАСТЕР И ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 32/24-3.2.
Датум: 24.02.2021. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 24.02.2021. године, донело је

ОДЛУКУ

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела **ДУШИЦА ЋИРКОВИЋ, мастер**, под насловом: **«УТИЦАЈ ТЕРМИНА ДЕФОЛИЈАЦИЈЕ И АСИМИЛАЦИОНЕ ПОВРШИНЕ ЗАПЕРАКА НА КВАЛИТЕТ И ФЕНОЛНИ САСТАВ ГРОЖЂА И ВИНА СОРТЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ ПРОКУПАЦ»**, именују се:

1. др Зоран Бештић, редовни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета,
2. др Саша Матијасевић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета,
3. др Драган Вујовић, ванредни професор
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета,
4. др Александар Петровић, доцент
Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета и
5. др Урош Гинић, виши научни сарадник
Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Наставно-научном већу факултета извештај о оцени докторске дисертације.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА


(Проф. др Душан Живковић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за хортикултуру, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 12/27-6.2.
Датум: 26.05.2021. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 44. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 26.05.2021. године, донело је

ОДЛУКУ

I ПРИХВАТА СЕ извештај о позитивној оцени урађене докторске дисертације коју је поднела **ДУШИЦА ЋИРКОВИЋ, мастер** и одобрава јавна одбрана дисертације по добијању сагласности од Универзитета, под насловом: **«УТИЦАЈ ТЕРМИНА ДЕФОЛИЈАЦИЈЕ И АСИМИЛАЦИОНЕ ПОВРШИНЕ ЗАПЕРАКА НА КВАЛИТЕТ И ФЕНОЛНИ САСТАВ ГРОЖЂА И ВИНА СОРТЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ ПРОКУПАЦ».**

II Универзитет је дана 13.11.2018. године, актом 02-08 број: 61206-4951/2-18, дао сагласност на предлог теме докторске дисертације.

III Рад кандидата у научном часопису који га квалификује за одбрану докторске дисертације:

Duška Ćirković, Saša Matijašević, Nebojša Deletić, Bratislav Ćirković, Uroš Gašić, Milica Sredojević, Zoran Jovanović, Vladan Đurić and Živoslav Tešić (2019). The effect of early and late defoliation on phenolic composition and antioxidant properties of Prokupac variety grape berries (*Vitis vinifera* L.). *Agronomy* 9 (12), 822
<https://doi.org/10.3390/agronomy9120822>

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА


(Проф. др Душан Живоковић)

Доставити: кандидату, ментору, Институту за хортикултуру, Студентској служби и архиви.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

Београд, 8. јун 2021. године
02-08 Број: 61206-2356/2-21
МЦ

На основу члана 48 став 5 тачка 4 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/18, 207/19 и 213/20) и чл. 14 - 19 и 22 - 23 Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 134/07, 150/09, 158/11, 164/11, 165/11, 180/14, 195/16, 196/16, 197/17 и 208/19), а на захтев Пољопривредног факултета, бр. 32/27-6.2. од 27. маја 2021. године, Веће научних области биотехничких наука, на електронској седници одржаној 8. јуна 2021. године, донело је

О Д Л У К У

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ на реферат о урађеној докторској дисертацији ДУШИЦЕ ЋИРКОВИЋ, под називом: „Утицај термина дефолијације и асимилационе површине запсрака на квалитет и фенолни састав грожда и вина сорте винове лозе Прокупац“.

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

проф. др Горан Делибашић

Доставити:

- Факултету
- архиви Универзитета

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт за хортикултуру
Број: 2/42
Дана 22.04.2019. године
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института за хортикултуру, на седници одржаној дана 22.04.2019. године доноси

О Д Л У К У
о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ Студенту Андријани Новковић, број индекса: ВВ 180284, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Биолошке и производне особине сорти Шардоне и Манцони бели у условима Дубонског виногорја“
--------------------------	---

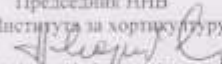
II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. др Саша Матијашевић, ванредни професор – ментор
2. др Драгољуб Жунић, редовни професор, – члан
3. др Драган Вујовић, ванредни професор, – члан

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке II ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.
Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник ННВ
Института за хортикултуру

Проф. др Небојша Марковић

615057

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ -
Број: 1348/2
Датум: 09.10.2020. године
Београд, Краљице Марије 16

На основу члана 64. Статута Машинског факултета Универзитета у Београду број 1450/4 од 14.06.2018. године, а у складу са Правилником о давању сагласности за рад наставника и сарадника Универзитета у Београду у другој високошколској установи од 13.09.2006. године, Наставно-научно веће на седници одржаној 08.10.2020. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

Одобрава се др Драгану Вујовићу, ванр.проф. Пољопривредног факултета Универзитета у Београду ангажовање за учешће у Комисији за одбрану мастер рада под називом «Технолошко-технички систем за производњу белог вина» студента Модула за инжењерство биотехничких система Машинског факултета Универзитета у Београду, Андреа Морнар.

Одлуку доставити: Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, Именованом и архиви Факултета.



ПРИЈАВА ЗА ПОЛАГАЊЕ ИСПИТА
ЗА РЕДОВНЕ СТУДЕНТЕ

Бр. досијеа 1255/13

Нормар Андро
(презиве и име студента)

Пријављујем се за полагање испита из предмета
Мастер рад - Пројектовање машинских
машина и опреме

у _____ испитном року;
Наставу из овог предмета похађао/ла сам у току
_____ семестра школске _____ год.

код доц. Војислава Сименовића
и испољило/ла све обавезе предвиђене програмом образовања
за тај предмет што је наставник доц. Војислав

Сименовић потврдио својим потписом у индексу

Испит полагам _____ пут.

у Београду

Дана 30.9. год.

Војислав Сименовић
(потпис наставника)

Масинг - 81 „Службени гласник“, Београд
Одговор за коришћење: Обр. Бр. 170189

Бр. досијеа 1255/13

ЈМБГ 0160159311711510316

Машински факултет у Београду
(назив школе/института - факултета)

Одраз-група-смер МБС - Инженерство Ресурсне
система

Образовни профил Мастер машинске струке

Година 1 семестар II

Студент Нормар Андро
(презиве и име)

полагало/ла је данас испит из:

Мастер рад - Пројектовање машинских

машина и опреме

и добио/ла оцјену 10 десет
(оцјена)

у Београду

Дана 30.9. год.

1. Војислав
(потпис наставника)

2. Војислав
(потпис наставника)

3. Војислав
(потпис наставника)

Војислав
(потпис наставника)

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт за хортикултуру
Број
Дана 05.10.2017. године
Београд - Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института за хортикултуру, на седници одржаној дана 05.10.2017. године доноси

О Д Л У К У о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ Студенту Србољубу Исајловићу, број индекса: ВВ 16/0076, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Утицај величине бобице на садржај антоцијана у pokožици неких црних винских сорти“
--------------------------	---

II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. др Саша Матијашевић, ванредни професор – ментор
2. др Драгољуб Жунић, редовни професор – члан
3. др Драган Вујовић, ванредни професор – члан

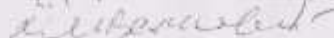
III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке.
Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке II ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада.
Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник Наставно научног већа

Проф. др Милован Величковић



Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за земљиште и мелiorације
Број:
Дана 24.6.2020. године
Београд – Земун

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12. став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за земљиште и мелiorације, на седници одржаној дана 24.6.2020. године доноси

О Д Л У К У
о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ студенту Снежани Ђукановић, број индекса: МЛ 190059, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Мелiorативна проблематика долине Велике Мораве“
--------------------------	--


II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Невенка Ђуровић, редовни професор за ментора,
2. Др Весна Почуча, доцент за члана и
3. Др Драган Вујовић, ванредни професор за члана.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада. Сходно изнетом одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Наставно-научног већа
Института за земљиште и мелiorације

др Бошко Гајић, редовни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Институт/Одсек за земљиште и мелиорације
Број:
Дана 08.04.2019, године
Београд - Земун

Универзитет у Београду	
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ	
ОДБЕДНЕЖ	
Број:	6-408-10/6
Датум:	12/11/16

На основу члана 48. Статута Пољопривредног факултета и члана 12, став 2. Правилника о правилима мастер академских студија, Наставно-научно веће Института/Одсека за земљиште и мелиорације, на седници одржаној дана 08.04.2019. године доноси

ОДЛУКУ о одобравању теме мастер рада

I ОДОБРАВА СЕ Студенту Тешлари Касић, број индекса: МД 180038, тема мастер рада и то:

Наслов теме мастер рада:	„Анализа потреба за одржавањем на подручју Фрушкогорског винограда“
--------------------------	---

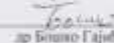
II ОДРЕЂУЈЕ СЕ Комисија за одбрану мастер рада:

1. Др Невенка Ђуренић, редовни професор за ментора,
2. Др Весна Пекуца, доцент за члана,
3. Др Драган Вујиноћ, ванредни професор за члана.

III Рок за израду и одбрану мастер рада је годину дана од дана доношења одлуке. Ова одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

У складу са поднетим захтевом, студента из тачке I ове одлуке, одобрена је тема мастер рада и одређена Комисија за оцену пријаве и оцену и одбрану мастер рада. Сходно изнетим одлучено је као у диспозитиву.

Председник
Наставно-научног већа
Института за земљиште и мелиорације

др Бошко Гајић, редовни професор

Доставити: Студентској служби (2) + електронском поштом, архива.

ПРИЛОГ 8. ПОТВРДЕ О УЧЕШЋУ НА ПРОЈЕКТИМА (НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА)

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени
гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ,
издаје


ПОТВРДУ

Да је наставник / сарадник Бранко Ружић, учесник
на пројектима (Назив пројекта - број пројекта, период испитивања, година -
година): Истраживање квалитета производа и анализа утицаја на животну
средину - Еколошки утицаји, одрживост и управљање деца и младих

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за
поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у
Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум:

Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствена послове
Милена Досковић



Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

ПОТВРДУ

Да је наставник Драган Вујовић, учесник на пројекту (*Назив пројекта број пројекта; циклус истраживања: година – година*): "Уговор о реализацији и финансирању научноистраживачког рада у 2021. години између Пољопривредног факултета у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије".

Број пројекта 451-03-9/2021-14/200116

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум: 01.12.2021.



Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове

Милена Досковић

ПРИЛОГ 9: РАДНО АНГАЖОВАЊЕ У НАСТАВИ ИЛИ КОМИСИЈАМА НА ДРУГИМ
ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ
ИЛИ ИНОСТРАНСТВУ



ПРИЈАВА ЗА ПОЛАГАЊЕ ИСПИТА
ЗА РЕДОВНЕ СТУДЕНТЕ

Бр. досијеа 1255/13

Нормар Андреса
(презиве и име студента)

Пријављујем се за полагање испита из предмета

Мастер рад - Пројектовање лансирајућих
машина и оорена

у _____ испитном року.

Наставу из овог предмета похађао/ла сам у току

_____ семестра школске _____ год.

код доц. Војислава Симиновића

и испунио/ла све обавезе предвиђене програмом образовања

за тај предмет што је наставник доц. Војислав

Симиновић потврдио својим потписом у индиксу

Испит полагам _____ пут.

у Београду

Дана 30.06 год.

Јованка Новак
(потпис)

Место: 31 „Државни тисак“, Београд
Општа за коришћење СБ. Бр. 17010

Бр. досијеа 1255/13

ЈМБГ 01601599117150316

Машински факултет у Београду
(назив високошколске установе)

(назив)

Одсек-група-смер ИБС - Инженерство Рачунарске
Система

Образовни профил Мастер напредне студије

Година 1 семестар II

Студент Нормар Андреса
(презиве и име)

полагало/ла је датум испит из:

Мастер рад - Пројектовање лансирајућих
машина и оорена

и добио/ла оцену 10 (оцена)

у Београду

Дана 30.9 год.

1. Војислав
(потпис)

2. Симиновић
(потпис)

3. Јованка Новак
(потпис)

Војислав
(потпис)



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

Бука Караџића бр. 30, 71123 Источно Сарајево
office@pof.ues.rs.ba +387 57 342 701 www.pof.ues.rs.ba
+387 57 340 401



Број : 02-1692/19
Источно Сарајево, 23.10.2019. године

ПОТВРДА

Којом се потврђује да је др Драган Вујовић, ванредни професор на Пољопривредном факултету у Београду, одржао дана 23.10.2019. године, на Пољопривредном факултету у Источно Сарајеву, предавање по позиву на тему „Биоактивне материје у покожици и семенкама винове лозе – медицински и фармацеутски значај“.

Потврда се издаје на захтјев именованог, а служи у сврху регулисања избора у звање и у друге сврхе се не може користити.

Достављено:
1.Именованој
2.Архива



ПРОСТЕКАН

Доц. др Марко Гутаљ



УНИВЕРЗИТЕТ „БИЈЕЉИНА“ БИЈЕЉИНА

Бијељина, Павловића пу 66 – Дворови, тел/факс: 055/350-150; 351-101
ЖР: 1610250028490014 Raiffeisen banka; Mat.бр. 11066283; ЛИБ: 4403180380002; Шифра л.85.42
www.ubn.rs.ba; info@ubn.rs.ba

Број: 02-164/20

Дана: 20.10.2020.године

ПОТВРДА

Овим путем се потврђује да је др Драган Вујовић, ванредни професор Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду, одржао дана 30.09.2020. године на Пољопривредном факултету Универзитета „Бијељина“ **ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ** на тему: „Агробилошке и привредно технолошке карактеристике популације и клонова сорте *Kaberne Franc*“

Потврда се издаје на захтјев именованог а служи у сврху регулисања избора у звање и друге сврхе се не може користити.

У Бијељини,



Драган Вујовић
Пољопривредног факултета
Проф. др Боро Крстић