

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ: ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 10/11.3318/13  
13-11-2013  
Датум:

## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

*о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање*

### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:  
Одлуком Сената Универзитета у Бањој Луци број 02/04-3.2245-35/13 од 18.07.2013. године на основу члана 139. став (3) Статута Универзитета расписан је Конкурс за избор наставника

Ужа научна/умјетничка област:  
ХОРТИКУЛТУРА

Назив факултета:  
Пољопривредни факултет

Број кандидата који се бирају  
1 (један)

Број пријављених кандидата  
1 (један)

Датум и мјесто објављивања конкурса:  
28.08.2013. године у дневном листу "Глас српске" и на WEB сајту Универзитета у Бањој Луци.

Састав комисије:

- а) **Др Драгутин Мијатовић**, ванредни професор на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област: Хортикултура, председник
- б) **Др Никола Мићић**, редовни професор на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област: Хортикултура и Биометрика, члан
- в) **Др Нада Кораћ**, редовни професор на Пољопривредном факултету Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Виноградарство, члан

Пријављени кандидати

1. Др Татјана Јовановић Цветковић, виши асистент

## II. ПОДАЦИ О КАДИДАТИМА

### *Први кандидат*

#### а) Основни биографски подаци

|  |  |
|--|--|
| Име (име оба родитеља) и презиме:                            | Татјана (Мирослав и Љиљана) Јовановић Цветковић  |
| Датум и мјесто рођења:                                       | 06.12.1973. Никшић, Црна Гора, СРФЈ  |
| Установе у којима је био запослен:                           | – Институт "Србија", Центар за виноградарство и винарство, Ниш (2000-2004)<br>– Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци (2004 до данас) |
| Радна мјеста:  | – истраживач приправник<br>– стручни сарадник<br>– виши асистент   |
| Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: | – Хортикултурно научно друштво БиХ<br>– Научно-воћарског друштва РС<br>– Удружење виноградаря и винара РС  |

#### б) Дипломе и звања:

|  |  |
|--|--|
| <b>Основне студије</b>                         |  |
| Назив институције:                             | Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак  |
| Звање:   | Дипломирани инжењер агрономије   |
| Мјесто и година завршетка:                     | Чачак, 1998.   |
| Просјечна оцјена из цијелог студија:           | 7,91   |
| <b>Постдипломске студије:</b>                  |  |
| Назив институције:                             | Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет   |
| Звање:   | Магистар пољопривредних наука  |
| Мјесто и година завршетка:                     | Бања Лука, 2006.   |
| Наслов завршног рада:                          | Привредно технолошке карактеристике интерспециес хибрида винове лозе четврте генерације                  |
| Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):  | Хортикултура   |
| Просјечна оцјена:                              | 9,16   |
| <b>Докторат:</b>                               |  |
| Назив институције:                             | Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет   |
| Мјесто и година одбране докторске дисертације: | Бања Лука, 2013. година  |
| Назив докторске дисертације:                   | Анатомско-морфолошка и цито-хистолошка евалуација репродуктивних органа аутохтоних сорти винове лозе БиХ |
| Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):  | Пољопривредне науке  |

|   |   |
|---|---|
| Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, период) | Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет- виши асистент 2006-2012.<br>Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет- виши асистент 2013- |
|---|---|

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије посљедњег избора/реизбора

*(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)*

**Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (6 бодова)**

1. Мијатовић, Д., Јовановић Цветковић Татјана, Радојевић Ивана, Мошић Ивана (2012): Предвиђање датума почетка цвијетања сорте Гаме у зависности од температурне суме. Зборник научних радова, вол.18.бр. 5. Београд, 75-80..... **4,5 бода**
2. Јовановић Цветковић Татјана, Мијатовић, Д., Радојевић Ивана, Мошић Ивана (2011): Привредно-технолошке карактеристике сорте Ризлинг рајнски и клонова Gm 239 и В 21. Зборник научних радова, вол.17. бр.5. Београд, 37-44..... **4,5 бода**
3. Цветковић, М., Јовановић Цветковић Татјана, Томић Лидија, Zimmermann Karin, Sijtsema Siet, Баронијан Хана (2011): Потрошња воћа у БиХ из перспективе потрошача. Зборник научних радова, вол.17. бр.5. Београд, 51-58..... **1,8 бодова**
4. Мијатовић, Д., Ивана Радојевић, Јовановић Цветковић Татјана, Весна Ранковић. (2010): Елементи родности као параметри вриједности стоних сорти. Зборник научних радова, вол.16. бр.5. Београд, 79 – 87..... **4,5 бода**
5. Мијатовић, Д., Ивана Радојевић, Јовановић Цветковић Татјана, Весна Ранковић. (2009): Карактеристике родности сорти Caberne sauvignon и Caberne franc у нишком виноградарском подрејону. Зборник научних радова, вол.15. бр.5. Београд, 119 – 127..... **4,5 бода**
6. Јовановић Цветковић Татјана, Мијатовић, Д. (2008): Зависност крупноће грозда од положаја кољенцета по дужини ластара сорти Лиза, Лела и Злата. Летопис научних радова, бр.1.Нови Сад, 50-58..... **6 бодова**
7. Јовановић Цветковић Татјана (2008): Принос грожђа као показатељ квалитета интерспециес сорти винове лозе. Агрознање вол.9, бр.1. Бања Лука,43-51..... **6 бодова**
8. Јовановић Цветковић Татјана, Мијатовић Д., Ивана Радојевић., Весна Ранковић (2008): Утицај сорте винове лозе на квалитет грожђа и вина. Агрознање вол.9. бр.2. Бања Лука,11-17. .... **4,5 бода**
9. Јовановић Цветковић Татјана; Мијатовић, Д.: (2007): Карактеристике родности новосадских интерспециес хибрида винове лозе у агроеколошким условима Ниша. Савремена пољопривреда, вол. 56. Нови Сад..... **6 бодова**

10. Делић Душка., Татјана Јовановић Цветковић, Гордана Ђурић (2007): Присуство и распрострањеност Leafroll-associated Virus 1 и 3 у Босни и Херцеговини. Пестициди, Београд, 45-50.....**6 бодова**

**Научни радови на скупу међународног значаја штампани у цјелини (5 бодова)**

11. Jovanovic Cvetkovic, T., Radojevic, I., Mijatovic, D., Zunic, D. (2011): Characteristics of fruitfulness of Pinot blanc variety and its Weis clone in the Nis winegrowing subregion. 22<sup>nd</sup> International Symposium „ Food safety production“, Trebinje, BiH, 359-361.....**3,75 бодова**
12. Cvetkovic, M., Stancic, S., Tomic, L., Jovanovic Cvetkovic, T., Pasalic, B. (2011): Apple cultivars at Bosnia and Hercegovina market from the consumers perspective. 22<sup>nd</sup> International Symposium „Food safety production“, Trebinje, BiH, 356 – 358.....**2,5 бодова**
13. Мијатовић, Д., Јовановић Цветковић Татјана (2008): Овисност крупноће грозда о положају нодуса на родној младици. Зборник радова 43 Croatian and 3 International Symposium on Agriculture. Opatija, 928-931.....**5 бодова**
14. Rankovic M., Dulic-Markovic Ivana., Jovanovic-Cvetkovic Tatjana (2001): Verticillium sp.-causal agent of raspberry wilt in Yugoslavia. 11<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union and 3<sup>rd</sup> Congress of the Sociedade Portuguesa de Fitopatologia, Portugal, 266-268.....**5 бодова**

**Уводно предавање по позиву на научном скупу међународног значаја, штампано у целини (8 бодова)**

1. Стојановић, Ж., Цветковић, М., Томић, Л., Јовановић Цветковић, Т. (2010) Тржиште производа са здравственом и нутритивном изјавом и перспективе у Србији и Босни и Херцеговини. Зборник радова са прве међународне конференције Биопланет 2010. Златибор 30.5.-2.6., Србија. 58-67.....**6 бодова**

**Научни рад на скупу међународног значаја штампани у зборнику извода радова (3 бода)**

1. Lidija Tomić, Nataša Štajner, Tatjana Jovanović Cvetković, Branka Javornik (2012): Genetic characterization of old vine varieties in hercegovina as a base for development of sustainable viticulture. 4. Slovenski vinogradniško-vinarski kongres z mednarodno udležbo, Nova Gorica, Slovenija, 25-26.1.2012. (zbornik referatov: 231).....**2,25 бодова**
2. Tatjana Jovanović Cvetković (2012): Economical and technological characteristics of the fourth generation interspecies hibrida of grapevine. 4. Slovenski vinogradniško-vinarski kongres z mednarodno udležbo, Nova Gorica, Slovenija, 25-26.1.2012. (zbornik referatov: 232).....**3 бода**

3. Jovanović Cvetković Tatjana, Tomić Lidija, Leko, M. (2009): Old vine varieties in Herzegovina as a base for development of sustainable viticulture. 19th EUCARPIA Conference Genetic Resources section, Ljubljana, Slovenia, 26-29 May 2009. Agricultural institute of Slovenia (Book of Abstracts: 42).....**3 бода**
4. Мијатовић Драгутин, Татјана Јовановић Цветковић, Рада Грбић. (2008): Стање виноградарске производње на подручју источне Херцеговине. XIII Конгрес воћара и виноградар Србије, Књига абстраката. Нови Сад, 27 -30. октобар, 124.....**3 бода**
5. Татјана Јовановић Цветковић, Мијатовић Драгутин. (2008): Зависност крупноће грозда од положаја кољенцета по дужини родног ластара. XIII Конгрес воћара и виноградар Србије, Књига абстраката. Нови Сад, 27-30. Октобар, стр. 123.....**3 бода**

**Научни рад на скупу националног значаја штампани у зборнику извода радова (1 бод)**

1. Јовановић Цветковић Татјана (2012): Мушки гаметофит женских цветова винове лозе. Требиње, 19-22.март, стр.140.....**1 бод**
2. Јовановић Цветковић Татјана, Радојевић Ивана, Мијатовић, Д.(2011): Карактеристике родности сорте Бургундац црни у нишком виноградарском подрејону. Требиње, 22-25. март, стр. 68.....**1 бод**
3. Tomić Lidija, Štajner Nataša, Javornik Branka, Jovanović Cvetković Tatjana, Mijatović, D., Korać Nada, Ivanišević, D., Angelova Elizabeta (2011): Towards the preservation of autochthonous grapevine (*Vitis vinifera* L.) varieties in WBC. Trebinje, 22-25. Mart, str.65.....**0,3 бода**
4. Цветковић, М., Милошевић Јасна, Јовановић Цветковић Татјана, Томић Лидија, Вученовић Александра (2010): Тренутно стање у области науке о потрошњи хране у БиХ. Требиње, 16 – 19. март, стр. 147.....**0,5 бодова**
5. Мијатовић, Д., Радојевић Ивана, Јовановић Цветковић Татјана, Мошић Ивана (2010): Привредно-технолошке карактеристике сорте Ризлинг рајнски и клонова Гм 239 и Б 21. Требиње, 16 -19. Март, стр.106.....**0,75 бодова**
6. Јовановић Цветковић Татјана (2008): Принос грозђа као показатељ квалитета интерспециес сорти винове лозе, Теслић 11-13. март, 48.....**1 бод**
7. Јовановић Цветковић Татјана, Мијатовић Д., Ивана Радојевић, Весна Ранковић (2008): Утицај сорте винове лозе на квалитет грозђа и вина. Сажети научно-стручног савјетовања. Теслић 11-13. март, 101.....**0,75 бодова**
8. Драгутин Мијатовић., Јовановић Цветковић Татјана. (2006): Агротехничке мјере и актуелни сортимент у интегралној производњи винове лозе. Зборник сажетака „Интегрална производња воћа и поврћа, Бањалука, 36.....**1 бод**

9. Јовановић Цветковић Татјана, Зељковић Свјетлана, Мијатовић Д. (2005): Економичност гајења интерспециес хибрида у ЕУ. Сажети научно-стручног савјетовања. Јахорина, 89.....**1 бод**
10. Лазих Татјана, Дулић - Марковић Ивана, Јовановић Татјана. (2002): Дијагностика вируса шаренила јагоде. Зборник извода XII Југословенског симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида, Златибор,78.....**1 бод**
11. Цветковић М., Јовановић Цветковић Татјана (2002): Нове технологије производње воћа у циљу унапређења села. Зборник извода радова са Интернационалне конференције "Темпо ХП 2002", Чачак, 88.....**1 бод**
12. Јовановић Цветковић Татјана, Петровић Г., Цветковић М. (2002): Стање и перспективе примене пестицида код индивидуалних произвођача грожђа у нишком виноградарском подреону. Зборник извода радова са интернационалне конференције "Темпо ХП 2002", Чачак, 103.....**1 бод**
13. Петровић Г., Јовановић Цветковић Татјана (2001): Заштита винове лозе у корелацији са одређеним климатским факторима. Програм и сажети научно стручног савјетовања агронома Републике Српске са међународним учешћем 144, Зборник извода, Теслић.....**1 бод**
14. Дулић-Марковић Ивана, Јовановић Цветковић Татјана (2000): Откривање и идентификација вируса јагоде у Југославији. Зборник извода XI Југословенског симпозијума о заштити биља и саветовања о примени пестицида, Златибор.....**1 бод**

**Реализован међународни научни пројекат у својству сарадника на пројекту (3 бод)**

1. SEE-ERA.NET PLUS Joint Call No.155 «Vitis WBC»: Toward the preservation of autochthonous grapevine (*Vitis vinifera* L.) varieties in WBC (2010-2012).....**3 бода**
2. ARRS-MS-BA-03-B/2009: Collecting autochthonous grapevine (*Vitis vinifera* L.) data to support management of national grapevine collections. Slovenian Research Agency - Bilateral cooperation between Slovenia and Bosnia and Herzegovina (2010-2011).....**3 бода**
3. FOCUS-BALKANS: Food Consumer Sciences in the Balkans: Frameworks, Protocols and Networks for a better knowledge of food behaviours (2008-2011). FP7 Cooperation Work Programme: Theme 2 – Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology. Activity 2 Fork to farm. FP7 KBBE 2007 2.1-02.....**3 бода**
4. Razvoјna mreža Јugiosтоčne Evроpe за билјне генетске resurse – SEEDNet - potprojekat: Identification, characterization and conservation of old and autochthonous vine varieties in Eastern european countries, (2009-2010).....**3 бода**

**Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту (1 бод)**

1. Генотипска карактеризација мушке стерилности сорте Блатина (2009 -2010). Министарство науке и технологије Републике Српске .....1 бод
2. Анатомскоморфолошка и хистолошка евалуација репродуктивних органа аутохтоних сорти винове лозе БиХ. Министарство науке и технологије Републике Српске (2008-2009) .....1 бод
3. Генетичка карактеризација и одређивање родитеља сорте жилавка (*Vitis vinifera*) помоћу молекуларних маркера (SSR i AFLP). Министарство науке и технологије Републике Српске (2008-2009) .....1 бод
4. Генотипске специфичности еколошког узгоја нових култивара винове лозе. Министарство науке и технологије Републике српске (2007-2008).....1 бод

**Радови послје последњег избора/реизбора**

*(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)*

**Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја (10 бодова)**

1. Tomić Lidija, Štajner Nataša, Jovanović Cvetković Tatjana, Cvetković, M., Branka Javornik (2012): Identity and genetic relatedness of Bosnia and Hercegovina grapevine germplasm. *Scientia Horticulturae* 143: 122-26.....5 бодова

У овом раду анализирана је група сорти винове лозе из Босне и Херцеговине примјеном молекуларних маркера у циљу да се установи идентитет сорти, њихова генетска сродност и да се установи ниво генетске варијабилности. Анализирана је 51 сорта са 8 локација на 22 микросателитска локуса. Резултати су показали високу варијабилност између анализираних сората (63,2 %) и њихово кластрирање у две главне групе. Потврђен је педигре за сорту Жупљанка према ранијим литературним наводима а поређењем јединствених генетичких профила анализираних сорти одређене су сорте дубликати. Изведена идентификација сората као и одређивање дубликата могу се користити за успостављање колекције гермиплазме винове лозе која би у минималном броју чокота садржала укупну генетску варијабилност анализираних сората.

**Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (6 бодова)**

1. Tomić Lidija, Štajner Nataša, Jovanović Cvetković Tatjana, Cvetković M., Branka Javornik (2012): Collection and genetic characterization of *Vitis vinifera* "Žilavka" by microsatellites and AFLP markers. *Acta agriculturae Slovenica*, 99 (2): 143-150.....3 бода

Жилавка је стара сорта винове лозе са подручја Босне и Херцеговине чији први описи потичу већ из 14.вијека. Жилавка има значајан потенцијал за производњу бијелог вина врхунског квалитета те стога може бити значајна за привреду БиХ. У овом раду анализирано је 80 принова сорте Жилавке које су сакупљене на територији Херцеговине. Ове принове анализирани су молекуларним маркерима (SSR i AFLP) у циљу оцјене генетске варијабилности сорте. Анализом микростелитских генетичких профила установљена су 4 генотипа у оквиру анализираних принова док AFLP анализе нису показале кластрирање принова према називу или локацији. AFLP резултати указују на високу генетичку варијабилност код сорте Жилавка. Установљен је стандардни SSR генотип Жилавке а његовим поређењем са 211 познатих генотипова других сората винове лозе установљено је да је Жилавка

генетски најсроднија са словеначком старом сортом Глера, а најмање сличности има са италијанским сортама Nebbiolo Lampia и Vespolina. Инвентаризација, сакупљање и генетичка карактеризација Жилавке представљају важне етапе истраживања у циљу стандардизације сорте, идентификације родитеља и одређивања њеног поријекла са сврхом њеног одрживог искоришћавања.

2. Đurić Gordana, Marina Radun, Vida Todorović, Danijela Kondić, Dragana Pećanac, Tatjana Jovanović Cvetković, Dragan Mandić, Nataša Pašalić, Vojo Radić (2012): Implementation of the Programme for conservation of plant genetic resources in the Republic of Srpska from 2009 to 2012. Agro-knowledge Journal (Agroznanje), vol.13, No.4, 563-571. .... **1,8 бодова**

Програм очувања биљних генетичких ресурса Републике Српске донешен је 2008. године, а за његову имплементацију је као координаторска установа именован Институт за генетичке ресурсе у саставу Универзитета у Бањалуци. Основни циљ Програма је ефикасно управљање биљним генетичким ресурсима кроз перманентну инвентаризацију терена и колекционисање, евалуацију, размјену и конзервацију гермиплазме. Рад на реализацији активности Програма се спроводи кроз рад 6 радних група: радна група за воће и винову лозу, радна група за жита и кукуруз, радна група за поврће, радна група за крмно биље, радна група за индустријско биље и радна група за љековито и ароматично биље. У периоду 2009 – 2011. године извршена је инвентаризација око 30% површине Републике Српске, усвојен је иновативан приступ очувања БГР кроз дугорочно чување сјемена и *in vitro* конзервацију, морфолошку и молекуларну карактеризацију, те редовно ажурирање базе података. Успостављени су контакти са произвођачима у циљу *on farm* заштите локалних екотипова и популација, те покренута процедура за проглашење локалитета "Буковица", укупне површине 65 ха као заштићеног природног подручја – за одржавање генетичких ресурса у динамичном стању и стању развоја (*in situ* конзервација). За биљне врсте које се не могу чувати у форми сјемена успостављена је *ex situ* колекција у Ботаничкој башти. Банка гена је крајем 2011. године постигла оперативност са 455 принова на дугорочном чувању (-18 °C), 150 принова у радној колекцији и 100 принова у пољској колекцији. У Европском електронском каталогу инвентара о биљним генетичким ресурсима (EURISCO) пријављена је 91 принова Института за генетичке ресурсе. Усвајањем Програма, Република Српска је испунила једну од императивних обавеза, као и моралну обавезу према будућим нараштајима, а то је очување биодиверзитета пољопривредних биљака.

3. Јовановић Цветковић Татјана, Мијатовић, Д. (2013): Принос и квалитет грожђа сорте Рани ризлинг. Зборник научних радова, вол.19. бр.5. Београд, стр. 69 - 74..... **6 бодова**

Сорта Рани ризлинг припада интерспециес хибридима четврте генерације. Настала је укрштањем сорте Ризлинг италијански и Кунбарат (*V. vinifera* x *V. Amurensis*). У циљу испитивања производних карактеристика гаји се на око 5 ха у фрушкогорском виногорју и на 5 ха у централној Србији. Испитивања сорте Рани ризлинг у агроколошким условима нишког виногорја обављена су у периоду 2004 и 2005. године. Експериментални засад, у коме су обављена истраживања налази се у колекционом винограду Центра за виноградарство и винарство у Нишу. Размак садње је 3,0 x 1,2м, наслон је шпалирски, а узгојни облик је "Карловачки узгојни облик". На основу анализе добијених резултата о приносу и квалитету грожђа сорте Рани ризлинг може се закључити да су у подручју Ниша владали повољни климатски услови за растење и развиће сорте Рани ризлинг. Сорта Рани ризлинг припада групи сорти од којих се производи квалитетно бело вино, и сорта која се може препоручити за ширење у сличним климатским условима као што су услови нишког виногорја.

#### **Научни рад на научном скупу међународног значаја штампан у цјелини (5 бодова)**

1. Radojević Ivana, Nikolić, D., Jovanović Cvetković Tatjana, Pajić, Vesna (2012): The indicators of yield and grape quality of intraspecies grapevine hybrids developed at the centre of viticulture and enology in Nis. Proceedings- 22<sup>th</sup> International Scientific-Expert Conference of agriculture and Food Industry-Sarajevo-Izmir, 150-153..... **3,75 бодова**



У стварању нових сорти учињени су велики напори на Пољопривредном факултету у Београду, на Пољопривредном факултету у Новом Саду, као и у Центру за виноградарство и винарство у Нишу све у сврху повећања броја нових сорти винове лозе у Србији. Преко 50 нових сорти добијено је методом хибрилизације и клонске селекције. Током рада на хибридизацији стално је издвајан број сејанаца из великог броја хибридни комбинације које треба испитати у сврху признавања или за рад у наставку истраживања. У раду су приказани резултати истраживања о приносу и квалитету грозђа за три нова интраспециес хибрида добијена у Центру за виноградарство и винарство у Нишу. Хибридни сејанац НИ 11-92 произашао је из комбинације укрштања Прокупац x Gamay Noir, хибридни сејанац НИ 4-91 из комбинације укрштања Muscat Blanc x Смедеревка те хибридни сејанац Ни 8-92 из комбинације укрштања Смедеревка x Траминац. Главне агробиолошке, економске и технолошке карактеристике испитиваних хибрида рађене су у временском периоду 2006-2008. Најранији датум кретања пупољака и термин бербе грозђа уочени су код хибридног сејанца НИ 11-92 (14.04;18.09), а најкаснији код хибридног сејанца НИ 4-91 (16.04; 22.09). Почетак цветње код свих хибрида био је у последњој декади месеца маја. На основу датума бербе и број дана од кретања пупољака до бербе, тестирани хибриди могу се окарактерисати као средње касне или касне сорте. Највећи принос по чокоту забележен је код хибрида НИ 8-92 (5,03 кг) и најнижи код хибрида НИ 11-92 (4,14 кг). Маса грозда код испитиваних хибрида кретала се у распону од 165,37 г (хибридни сејанац НИ 11-92) до 208,50 г (хибридни сејанац НИ 4-91).Најнижи садржај шећера и укупних киселина у шири био је код хибрида НИ 8-92 (20.19%, 6.20 г / л), а највиши код хибрида НИ 11-92 (22.06%, 7.43 г / л). Испитиване карактеристике родности и квалитета грозђа хибрида показују да су испуњени циљеви селекције.

2. Radojević Ivana, Nikolić, D., Pajić Vesna, Jovanović Cvetković Tatjana, Ranković-Vasić Zorica (2013): Indicators of grapes yield and quality of some intraspecies grapevine hybrids. Proceedings of the 36<sup>th</sup> World Congress of vine and wine Bucharest. Printed in Romania. Legal Deposit: June 2013. ISBN: 979-10-91799-16-4.....**2,5 бода**

Великим бројем примера до сада показано је да висока и квалитетна производња грозђа зависи првенствено од резултата оплемењивања тј. генетичког потенцијала гајене сорте. У свету се перманентно ради на стварању нових сорти и подлога винове лозе у многим оплемењивачким програмима. Различитим методама оплемењивања винове лозе створене су бројне нове сорте које су допринеле да се приноси вишеструко повећају а квалитет грозђа задржи и ии унапреди, као и да се повећа отпорност многих сорти према неповољним чиниоцима средине. На Огледном имању Центра за виноградарство и винарство у Нишу већ дужи низ година ради се на стварању нових сорти винове лозе путем интраспециес хибридизације са циљем комбиновања пожељних особина одабраних родитељских партнера у генотипу неког од њихових потомака. Из многобројних комбинација укрштања добијен је велики број хибрида интересантних за признавање као нове сорте или за даљи оплемењивачки рад. У овом раду приказани су трогодишњи резултати (2007-2009) важнијих привредно-технолошких особина код 3 перспективна међуврсна хибрида намењена за производњу вина. Хибрид НИ 11-92 је добијен из комбинације укрштања Прокупац x Гаме Црни, хибрид НИ 4-92 из комбинације укрштања Тамјаника Бела x Смедеревка, а хибрид НИ 8-92 из комбинације укрштања Смедеревка x Црвени Траминац. Сва три испитивана хибрида задовољавају постављене циљеве селекције.

### **Научни рад на скупу међународног значаја штампан у зборнику извода радова (3 бода)**

1. Jovanović Cvetković Tatjana, Mijatović, D., Radojević Ivana. (2012): Climate characteristics of wine growing in Mostar wine area. Book of abstracts International Symposium for Agriculture and Food, IV Macedonian Symposium for Viticulture and Wine production. Republic of Macedonia, Skopje str.63.....**3 бода**
2. Mijatović, D., Jovanović Cvetković Tatjana (2013): The ecological conditions to predict the beginning of flowering of žilavka variety in mostar vineyard area. Book of abstracts II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, 309.....**3 бода**

|   |               |
|---|---------------|
| 3. Radojević Ivana, Mijatović, D., Nikolić, D., <u>Jovanović Cvetković Tatjana</u> (2013): Yield potential of procupac variety in the conditions of Niš vineyard area. Book of Abstracts II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje str. 305..... <b>2,25 бода</b> |               |
| 4. <u>Jovanović Cvetković Tatjana</u> , Stanković Snežana, Mijatović, D. (2013): Wine quality of interspecies hibrids cultivar in niš vineyard area. Book of abstracts II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, 307..... <b>3 бода</b>                          |               |
| <b>Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту (1 бода)</b>  |               |
| 1. Програм очувања биљних генетичких ресурса Републике Српске. Влада РС (од 2009)..... <b>1бод</b>  |               |
| <b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА</b>   | <b>147,40</b> |

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

**Нерецензирани студијски приручници (3 бода)**

1. Гордана Ђурић., Цветковић М., Мићић Н., Мијатовић Д., Радош Љ., Пашалић Б., Митрић С., Татјана Јовановић Цветковић., Зорица Ђурић (2005): Упутство за интегралну производњу винског грожђа. Improvement of fruit and vegetable yields trough difusion of sustainable production systems in 5 Balkan countries. CINEAM – IAM Bari, 85-109, 249-275.....**0,9 бода**
2. Мијатовић Д., Татјана Јовановић Цветковић (2006): Рјечник виноградарских термина. Bosra Förlag, Södertalje, Sweden, 1-285.....**3 бода**
3. Мијатовић Д., Татјана Јовановић Цветковић (2006): Виноград 365 дана. Bosra Förlag, Södertalje, Sweden, 1-52.....**3 бода**
4. Мијатовић Д., Татјана Јовановић Цветковић (2006): Ђубрење винограда. Министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства РС, Бања Лука, 1-48.....**3 бода**
5. Мијатовић, Д., Јовановић Цветковић Татјана (2007): Основе подизања винограда. Бања Лука. Публикација је штампана у оквиру пројекта: Гајење стоних сорти интерспецис хибрида у условима Херцеговине у циљу производње „здраве хране“.....**3 бода**

|   |
|---|
| 6. Мијатовић, Д., <u>Јовановић Цветковић Татјана</u> (2007): Еколошка производња грожђа. Интерспециес сорте. Зелена резидба винове. Бања Лука. Публикација је штампана у оквиру пројекта: Гајење стоних сорти интерспециес хибрида у условима Херцеговине у циљу производње „здраве хране“..... <b>3 бода</b>     |
| 7. Ђурић Гордана, Мићић, Н., Мијатовић, Д., Пашалић, Б., Цветковић, М., <u>Јовановић Цветковић Татјана</u> . (2007): Воћарство и виноградарство. Студијски приручник за студенте заштите биљака и Аграрне економије и руралног развоја на пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци..... <b>0,9 бодова</b> |
| 8. Мијатовић, Д., <u>Јовановић Цветковић Татјана</u> (2008): Виноградарство, практикум. Бања Лука..... <b>3 бода</b>  |

Образовна дјелатност последице последњег избора/реизбора

*(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)*

**Квалитет педагошког рада на Универзитету.....10 бодова**

*(Члан. 25)*

Вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су изводили предавања на Универзитету у Бањој Луци оцјењује се у оквиру система квалитета на Универзитету, према методологији утврђеној Стратегијом осигурања квалитета, Процедуром за праћење и унапређење квалитета и Обрасцима за праћење квалитета. Основ за бодовање је анкета студената о квалитету наставе коју је изводио сарадник у претходном изборном периоду. Кандидат је оцјењен са "изврсно"- додељује се 10 бодова.

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА**

**29,8**

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

*(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)*

**Стручни рад у часопису националног значаја са рецензијом (2 бода)**

1. Јовановић Цветковић Татјана, Мијатовић, Д. (2008): Привредно-технолошке карактеристике интерспециес хибрида у условима кутинског виногорја. Зборник научних радова, вол.14. бр.5. Београд, 97-104.....**2 бода**

**Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа (3 бода)**

1. Мијатовић,Д., Јовановић Цветковић Татјана, Радојевић Ивана (2012): Предвиђање датума почетка цвјетања винове лозе у зависности од температурне суме. Зборник радова са међународним учешћем „17. Савјетовање о биотехнологији“, вол. 17(19), 2012. Чачак, 217- 222.....**3 бода**

|  |
|--|
| <p>2. <u>Јовановић Цветковић Татјана</u>, Радојевић Ивана, Мијатовић, Д. (2011): Производне карактеристике неких клонова сорте Ризлинг италијански у нишком виноградарском подрејону. Зборник радова са међународним учешћем „16. Савјетовање о биотехнологији“, вол. 16(18), 2011. Чачак, 359- 365.....<b>3 бода</b></p> <p>3. <u>Татјана Јовановић Цветковић</u>, Мијатовић, Д. (2009): Луција и Медиана међуврсни крижанци за бијела вина и дестилате. Зборник радова 44 Croatian and 3 International Symposium on Agriculture. Опатја, 842-846.....<b>3 бода</b></p>   |
| <p><b>Рад у зборнику радова са националног стручног скупа (2 бода)</b></p> <p>1. Радојевић Ивана, Мошић Ивана, Ранковић Весна, <u>Јовановић Цветковић Татјана</u>, Ристић Милош. (2010): Виноградарство у оквиру одрживе пољопривреде. Зборник радова са друге конференције "Одрживи развој и климатске промене", Ниш, 285-290. ISBN978-86-6055-004-2.13-15.09.2012. Ниш, Србија.....<b>1 бод</b></p>  |
| <p><b>Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (1 бод)</b></p> <p>1. Гајење стоних сорти интерспециес хибрида у условима Херцеговине у циљу производње здраве хране. Министарство пољопривреде водопривреде и шумарства Федерације БиХ – Програм конкуренских грантова бр. BA-SSCADP-BOS- 3742-CGP-SA-GR-06-C.1-9 (2006-2007) .....<b>1 бод</b></p>   |
| <p>Стручна дјелатност кандидата последије последњег избора/реизбора<br/>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</p>  |
| <p><b>Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа (3 бода)</b></p> <p>1. <u>Јовановић Цветковић Татјана</u>, Радојевић Ивана, Мијатовић, Д. (2013): Привредно-технолошке карактеристике сорте Страшенски. Зборник радова са међународним учешћем „18. Савјетовање о биотехнологији“, вол. 18(20), 2013. Чачак, 303-308.....<b>3 бода</b></p> <p>Сорта Страшенски припада групи стоних сорти - сорти за потрошњу у свежем стању. У земљама Балкана гаји се само у огледним засадама. Добијена је укрштањем сорти (Katta Kurgan x Dodrelvabi) x Muscat de St. Vallier (SV 20-473). Сорта нема синонима. Да би се провериле сортне карактеристике у другачијим климатским условима у односу на климатске услове Молдавије, постављен је оглед у агроколошким условима нишког виногорја. Током огледа који је трајао две године (2004 и 2005) праћени су основни елементи родности и квалитета грозђа. Праћењем основних елемената родности сорте установљено је да сорта може да се гаји као стона сорта изузетне родности уз висок квалитет грозђа и да се може препоручи за ширење у сличним климатским условима као што су услови нишког виногорја.</p> |
| <p><b>Реализован међународни стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (3 бод)</b></p> <p>1. AGRIVOC Tempus пројекат (Reshaping of agricultural vocational studies in the Western balkans). Кординаторска институција: Висока пољопривредно – прехрамбена школа, Прокупље; координатор: мр Небојша Златковић; финансиран од стране ЕУ (2012-2 015)..... <b>3 бода</b></p>  |
| <p><b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА</b>   <b>19</b></p>   |

### СУМАРНА ТАБЕЛА

| Категорија                | Бодови прије<br>последњег<br>избора | Бодови после<br>последњег<br>избора | Укупно        |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Научна дјелатност         | 108,10                              | 39,30                               | 147,40        |
| Образовна дјелатност      | 19,80                               | 10,00                               | 29,80         |
| Стручна дјелатност        | 13,00                               | 6,00                                | 19,00         |
| <b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА</b> |                                     |                                     | <b>196,20</b> |

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење приједлога комисије, са приједлогом једног кандидата за избор и назнаком за које звање се предлаже.)

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, одлуком број: 10/3.2782-60-2д/13 од 14.10.2013. године именовало нас је у Комисију за разматрање конкурсног материјала по расписаном конкурс за избор наставника за ужу научну област Хортикултура, објављеном у дневном лист Глас Српске од 28.08.2013. године.

На конкурс се пријавио један кандидат, др Татјана Јовановић Цветковић, и приложио сву документацију наведену у посебним условима конкурса.

Према члану 77. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" број 73/10, 104/11, 84/12) и члану 135. Статута Универзитета у Бањој Луци, за избор у звање доцента потребни су слиједећи услови: научни степен доктора наука у одговарајућој научној области, најмање три научна рада из области за коју се бира, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом и показне наставничке способности.

Послије последњег избора и одбрањене докторске дисертације 2013. године кандидат Татјана Јовановић Цветковић је остварила потребне услове за избор у више звање.

Резултат кандидата у научној области видљив је кроз објављене научне публикације (као аутор или коаутор). Послије последњег реизбора кандидат је објавио: 1 научни рад у часопису међународног значаја са импакт фактором, 3 научна рада у часопису националног значаја и 2 научна рада саопштена на међународном скупу штампана у цјелини, укупно 6 радова.

Рад кандидата у образовној дјелатности видљив је кроз процес наставног рада на Факултету гдје је предано и са одличним успјехом обављала дужност вишег асистента на више наставних предмета. Кандидат Татјана Јовановић Цветковић је у школској 2007/2008 години изводила вјежбе из предмета Виноградарство са ампелографијом, а од школске године 2008/2009 изводи вјежбе на предметима: Виноградарство, Ампелографија и винарство, Воћарство и виноградарство и Винска култура. Оцјена према којој се врши вредновање способности сарадника у извођењу наставе према интерној евалуацији је "изврстан".

Стручна дјелатност кандидата може се сагледати кроз објављене стручне радове, последњи су: објављен рад у зборнику радова међународног стручног скупа одржаног у Чачку и учешће на међународном стручном пројекту.

Све објављене публикације, као и пројекти или дијелови пројеката које је кандидат радио, припадају ужој научној области Хортикултура - виноградарство и винарство.

На основу свих наведених чињеница, Комисија констатује да кандидат др Татјана Јовановић Цветковић, испуњава све законом прописане услове, и са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу и Сенату Универзитета у Бањој Луци да изврши њен избор у **звање доцента** за ужу научну област хортикултура. Извјештај са приједлогом за избор др Татјане Јовановић Цветковић у звање доцента за ужу научну област хортикултура доставља се Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци на даље поступање.

Бања Лука – Нови Сад, 11.11.2013.

Потпис чланова Комисије

1. Проф. др Драгутин Мијатовић, председник



2. Проф. др Никола Мићић, члан



3. Проф. др Нада Кораћ, члан

