

Комисија у саставу:

Др Никола Мићић, редовни професор на Пољопривредном факултету
Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Хортикултура и Биометрика,
предсједник

Др Драгутин Мијатовић, ванредни професор на Пољопривредном факултету
Универзитета у Бањој Луци, члан

Др Нада Кораћ, редовни професор на Пољопривредном факултету
Универзитета у Новом Саду, ужа научна област Виноградарство, члан

**НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ**

Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци број: 10/3.3710 -51-4ц./12 од 27.11.2012. године именовани смо у Комисију за писање Извјештаја за избор у звање- сарадника по објављеном Конкурсу у дневном листу „Глас Српске“ од 31.10.2012. године, за ужу научну област Хортикултура.

У складу члана II ове наведене Одлуке, Комисија у предложеном саставу подноси Наставно-научном већу Пољопривредног факултета Универзитета на даљи поступак,

ИЗВЈЕШТАЈ

Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Хортикултура – I извршилац, објављен дана 31.10.2012 у дневном листу „Глас Српске“.

На конкурс се пријавио један кандидат, мр Татјана Јовановић-Цветковић, запослена на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањој Луци, у звању сарадника - вишег асистента за ужу научну област Хортикултура.

Кандидат мр Татјана Јовановић-Цветковић је у законски прописаном року доставила све Конкурсом прописане документе.

Комисија је у свом извештају сву приложу документацију обрадила и презентовала у складу са законским одредбама, те одредбама Статута и Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци.

ИЗВЕШТАЈ
КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен:	31.10.2012. године
Ужа научна област:	Хортикултура
Назив факултета:	Пољопривредни факултет, Бања Лука
Број кандидата који се бирају:	један (1)
Број пријављених кандидата:	један (1)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме:	Татјана (Мирослав) Јовановић-Цветковић
Датум и мјесто рођења:	06.12.1973. Никшић
Установе у којима је била запослена:	Институт "СРБИЈА" Центар за виноградарство и винарство, Ниш (2000-2004) Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет – Бања Лука (2004-2012)
Звања / радна мјеста:	Истраживач приправник, стручни сарадник, виши асистент
Научна област:	Пољопривредне науке
Чланство у научним и стручним организацијама и удружењима:	Члан Хортикултурног научног друштва БиХ Члан Научно-воћарског друштва Републике Српске

2. Биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
Назив институције:	Универзитет у Крагујевцу Агрономски факултет, Чачак
Мјесто и година завршетка:	Чачак, 1998.
<u>Постдипломске студије:</u>	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци Пољопривредни факултет
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2006.
Назив магистарског рада:	„Привредно технолошке карактеристике интерспециес хибрида винове лозе четврте генерације“
Ужа научна област:	Хортикултура

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

Институт "СРБИЈА" Центар за виноградарство и винарство, Ниш – истраживач приправник, (2000-2004)

Универзитет у Бањој Луци, Пољоприврени факултет – стручни сарадник (2004-2006)

Универзитет у Бањој Луци, Пољоприврени факултет – виши асистент (2006-2012)

3. Научна делатност кандидата

Радови пре последњег избора (избор у звање вишег асистента)

(Радови сврстани по категоријама из члана 33. Правилника)

Научни радови на скупу међународног значаја штампани у целини (6 бодова).....1×6=6

1. Rankovic M., Dulic-Markovic Ivana., Jovanovic-Cvetkovic Tatjana (2001): Verticillium sp.-causal agent of raspberry wilt in Yugoslavia. 11th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union and 3rd Congress of the Sociedade Portuguesa de Fitopatologia, Portugal, 266-268.

Научни радови на скупу националног значаја штампани у целини (3 бода).....1×3=3

2. Јовановић Татјана (1988): Симптоми вирусних болести на сортама малине. Зборник радова Смотра научних радова студената агрономије са међународним учешћем, Чачак, 39-45.

Радови саопштени на научном скупу националног значаја штампани у изводу

3. 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.
4. Јовановић-Цветковић Татјана., Зељковић Свјетлана., Мијатовић Д. (2005): Економичност гајења интерспециес хибрида у ЕУ. Сажети научно-стручног савјетовања. Јахорина, 89.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

9. 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, 38.

Радови после последњег избора

(Радови, кратак приказ и број бодова сврстани по категоријама из члана 33. Правилника)

Уводно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини (8 бодова).....1×8=8

10. 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.

Општи циљ пројекта FOCUS BALKANS је унапређење знања и побољшање разумевања о понашању потрошача хране у земљама Западног Балкана (WBC). Резултати научних истраживања у оквиру Пројекта усмерени су ка продуковању ефеката везаних за унапређење јавног здравља и заштите интереса потрошача. Специфични циљеви Пројекта су: (1) Развој знања и вештина у области науке о потрошњи хране, боље разумевање концепта из области науке о потрошњи хране стручњака из јавних институција и организација, предузећа, цивилног друштва... (тренинг и обука); (2) Развој мреже институција и партнерских истраживачких иницијатива различитих актера у области науке о потрошњи хране - универзитета, института, образовних институција, организација потрошача, цивилних организација и привредних друштава. (умрежавање); (3) Боље разумевање понашања потрошача хране у земљама Западног Балкана, посебно кад су у питању прехранбени производи с наглашеним нутритивним вредностима (воће и здрава/ дијетална храна) и одрживости (органски и традиционални прехранбени производи). Четири студије фокусиране на специфична тржишта и производе (воће, здрава храна, органски и традиционални производи) као и једно квантитативно истраживање, су оквир у коме се по принципу "учења у пракси" спроводи пројекат FOCUS Балкан. Циљ овог рада би био да пружи преглед развоја тржишта специфичне хране - производа са нутритивном и здравственом изјавом у Србији и БиХ.

Оригинални научни радови у часопису националног значаја (5 бодова).....10×5=50

11. 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.

Цветање је једна од врло осетљивих фенофаза развоја винове лозе када су у питању климатски услови који владају у том периоду. Почетак цвијетања зависи у првом реду од температурних услова који су владали у претходном периоду.

На основу података о броју дана протеклих између почетка кретања окаца и почетка цвијетања (Y) и вриједности коефицијента "С" (X) добијеног из односа температурне суме месеца који претходи наступању цветања и броја дана који протекну између почетка кретања окаца и момента почетка цветања, израчуната је најбоље прилагођена једначина регресије. Тестирање значајности разлика између стварног броја дана протеклог од момента почетка кретања окаца до наступања цветања и теоретског броја за исти период, добијеног применом добијене једначине регресије, показује да између њих не постоји сигнификантна разлика, што значи да се ова функција може применити као модел за прогнозу момента наступања цветања сорте Гаме на подручју Ниша.

12. 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.

Сорта винове лозе Ризлинг рајнски и њена два клона Гм 239 и Б 21 испитивани су у климатским

условима нишког виноградарског рејона током 2005. и 2006. године.

Праћењем основних показатеља квалитета грожђа установљено је да година испитивања није имала значајног утицаја на показатеље родности и квалитет грожђа сорте Ризлинг рајнски и њених клонова, али су уочене разлике у неким привредно-технолошким показатељима при поређењу стандардне сорте и клонова. Клон Гм 239 је роднији од сорте Ризлинг рајнски, али је лошијег квалитета. Клон Б 21 био је мање родан од сорте Ризлинг рајнски, али је имао бољи квалитет посматрано са аспекта садржаја шећера и киселина у грожђу.

13. 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.

У раду су анализирани ставови потрошача о потрошњи воћа. Истраживани су основни мотиви и баријере за конзумацију воћа и ставови потрошача о значају воћа за уравнотежену исхрану анализом одговора 33 испитаника из урбаних и руралних крајева у Босни и Херцеговини. У истраживању је примењен метод дубинског интервјуа. Потрошачи су изразили став да конзумирају задовољавајућу количину воћа док резултати истраживања показују супротно. Основни мотиви при конзумацији воћа код потрошача су укус и задовољство. Воће се не конзумира довољно или скоро никако ван куће и постоји већи број баријера за повећану конзумацију. Постоји изражен стереотип о људима који конзумирају, односно не конзумирају воће. Здравствени аспекти довољне конзумације воћа и улога воћа у уравнотеженој исхрани није у потпуности позната потрошачима у Босни и Херцеговини.

14. 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.

Стоне сорте винове лозе су посебна група сорти које су искључиво намењене потрошњи у свежем стању. Захтеви тржишта за што квалитетнијим грожђем наметнули су потребу стварања нових стоних сорти. То је довело до присуства многобројних нових сорти чије се квалитативне карактеристике морају проверити и упоредити са условима порекла сорте. Нове сорте доводе у недоумицу произвођаче грожђа, те је провера квалитета новостворених сорти неопходност, како би се исте после провере могле препоручити за гајење у новим агроколошким условима. Да би се провериле сортне карактеристике три стоне сорте винове лозе: Страшенски, Сунчани и Супер рани афус али, постављен је оглед у агроколошким условима нишког виногорја. Током огледа који је трајао двије године (2003 и 2004) праћени су основни елементи родности како би се дошло до одговора о показатељима квалитета испитиваних сорти. Праћењем неколико елемената родности код три стоне сорте винове лозе установљено је да свака од испитиваних сорти може да се гаји као стона сорта у сличним климатским условима као што су услови ниског виногорја.

15. 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.

Cabernet sauvignon и *Cabernet franc* су сорте из чувеног бордовског виногорја у западној Француској. Припадају групи сората *occidentalis*, подгрупи *gallica*. Експериментални део огледа обављен је у колекционом винограду Центра за виноградарство и винарство у Нишу током 2003 и 2004 године. Засад је подигнут 1997. године. Узгојни облик чокота био је карловачки узгој са оптерећењем чокота од 23 окца. Циљ рада је да прикаже карактеристике ових сорти праћењем основних показатеља родности: (кофицијент родности, коефицијент плодности, маса грозда и принос по чокоту) и квалитета грожђа (садржај шећера у грожђу и садржај укупних киселина). Анализирани показатељи родности и квалитета грожђа испитиваних сорти имале су у правилу веће вредности у 2003. години. У периоду истраживања, утицај климатских услова године се значајано одразио на праћене показатеље родности и квалитета грожђа код обе сорте. На основу резултата истраживања може се закључити да се сорте *Cabernet sauvignon* и *Cabernet franc* могу са успехом гајити у ниском виноградарском подрејону.

16. 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.

Циљ рада био је да се дође до одговора да ли код одређене сорте винове лозе постоји зависност

између крупноће грозда и места појаве грозда на родном ластару развијеном на резидбом остављеном кондиру односно луку. Испитивања су обављена са три сорте у колекционом засаду Центра за виноградарство и винарство у Нишу. Испитивање сорти обављено је кроз двије године. Резултати добијени предметним истраживањима показали су да постоји зависност крупноће грозда од места појаве грозда на родном ластару.

17. Јовановић-Цветковић Татјана (2008): Принос грожђа као показатељ квалитета интерспециес сорти винове лозе, *Агрознање вол.9. бр.1. Бања Лука*,43-51.

Плантажни узгој винове лозе из темеља је променио концепцију производње грожђа и унео бројне иновације у виноградарству (агротехници и ампелотехници). Основни проблем који се од првих дана наметнуо је узгој сорти за што рентабилнију производњу грожђа, а то значи добити високе приносе и сачувати висок квалитет грожђа одређене сорте уз смањење учешћа у првом реду трошкова хемијске заштите винове лозе током вегетације. У раду су анализирани претпоставке за овакав тип производње грожђа, кроз подизање нових винограда са сортама као што су интерспециес хибриди последње генерације. Анализа родности шест испитиваних сората интерспециес хибрида, у одређеном агроколошком подручју, имала је за циљ да укаже на неке од бројних проблема технологије производње грожђа са којим се пракса данас сусреће, у првом реду питање избора сорте. Питање избора сорте полази од квалитета финалног производа, који је кључни фактор при опредељеном за производњу одређеног типа вина. На основу добијених резултата и из досадашњег искуства других аутора са гајењем интерспециес сорти, у раду се у неколико тачака дефинишу предности гајења, али истовремено указује и на недостатке приликом избора сорте за гајење у одређеном агроколошком подручју.

18. 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.

У раду су приказани резултати проучавања интерспециес сорти настале на Пољопривредном факултету у Новом Саду: Петра и Лиза. Резултати проучавања у агроколошким условима нишког виноградарског подрејона су показали да су ове сорте веома приносне и да имају добар квалитет грожђа, а при томе имају отпорност према ниским зимским температурама и толерантне су према гљивичним болестима. То омогућује остављање или смањење броја третмана заштите као и производњу грожђа без или са смањеним остацима резидуа. Квалитет вина испитиваних сорти је на нивоу висококвалитетних и квалитетних сорти. Сорта Петра добро накупља шећер и има изражен мирис те би могла бити погодна за производњу природних десертних вина. Лиза даје вино које много подсећа на вино сорте Pinot blanc.

19. Јовановић-Цветковић Татјана; Мијатовић, Д.: (2007): Карактеристике родности новосадских интерспециес хибрида винове лозе у агроколошким условима Ниша. *Савремена пољопривреда*, вол. 56, Нови Сад

У раду су приказани резултати испитивања новосадских интерспециес хибрида винове лозе у агроколошким условима Ниша. Циљ рада је да прикаже карактеристике ових хибрида праћењем основних показатеља родности: број родних ластара, број гроздова, маса грозда и принос по чокоту. Добијени резултати показују да испитивани хибриди заслужују посебну пажњу у њиховом даљем ширењу у производњи на подручју испитивања.

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

Винову лозу заражава око 50 вируса и вирусима сличних патогена. Вируси из родова *Ampelovirus* и *Closterovirus* су проузроковачи најраширенијег вирусног обољења (*Grapevine Leafroll Virus GLRV*) винове лозе, званог увијеност лишћа. До сада је нађено девет вируса који су повезани са обољењем увијености лишћа, али најзаступљенији су вируси 1 i 3 (*Grapevine Leafroll-associated Virus 1 and 3, GLRaV-1, 3*). Најпознатије и најпризнатије аутохтоне сорте винове лозе на подручју Босне и Херцеговине (БиХ) су изабране као објекат овог истраживања. У оквиру низа истраживања покренутих од стране Института за воћарство, виноградарство и хортикултуру у Бањаиуци, а све у циљу утврђивања фитосанитарног статуса винове лозе у БиХ, ово истраживање имало је за циљ да утврди присуство и заступљеност GLRaV-1 i GLRaV-3 на најпознатијим херцеговачким сортама винове лозе. Октобра 2006. године извршен је преглед младих и старих засада винове лозе на више локалитета у западној и источној Херцеговини. Узорковање је вршено, са симптоматичних и

асимптоматичних чокота. Анализе су обављене у лабораторији Института, ELISA тестом. Резултати анализа су дали увид о присуству и распрострањености GLRaV-1 и GLRaV-3 на најзначајнијим аутохтоним сортама винове лозе у БиХ.

Научни радови на скупу међународног значаја штампани у целини (6 бодова)
.....**3×6=18**

21. 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. 22nd International Symposium „ Food safety production“, Trebinje, BiH, 359-361.

Nowadays, there are many clones of Pinot blanc variety, the characteristics of which surpass the standard variety. The results of the reasearch on characteristics of Pinot blanc variety and its clone Weis under the climate of Nis region were published in a sample grapevine seedling at the NiS.Center for wine and viculture in 2005 and 2006. The average weight of a standard variety cluster was 117,50g i.e. 162,27g, whereas the average weight of the clone cluster was 154,43g, i.e. 156,75g. The grape yield per ha was significantly larger in 2006 than it was in 2005 and it was between 3.690,55 kg/ha and 8.440,09 kg/ha for the standard variety, i.e. between 3.404,83 kg/ha and 10.262,11 kg/ha for the clone variety. The sugar level was high in average for both years of the reasearch, and somewhat higher with the clone (20,13%) in comparison to standard variety (18,79%).

22. Cvetkovic, M., Stancic, S., Tomic, L., Jovanovic-Cvetkovic, T., Pasalic, B. (2011): Apple cultivars at Bosnia and Hercegovina market from the consumers perspective. 22nd International Symposium „ Food safety production“, Trebinje, BiH, 356 – 358.

In this work there are presented results from the researches about consumers' attitude toward apples present at Bosnia and Herzegovina market. Studies were done by using focus group technique, with the 52 respondents from Banjaluka and Sarajevo. There have been investigated main reasons and obstacles for apple consumption with the regard to chose of appropriate cultivar. Brand mapping was done for the seven of analyzed cultivars in order to define consumers' attitude toward new cultivars introduced to the Bosnia and Herzegovina market. Additionally consumers' perception analysis was done for cultivars Golden Delicious, Granny Smith and Idared. Presented results are in accordance with the theoretical practices collected from the previous studies implemented in developed countries and points out specific apple consumers' attitude toward apples in the area of Bosnia and Herzegovina.

23. 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. Опатја, 928-931.

Циљ рада је доћи до одговора постоји ли код одређене сорте винове лозе овисност између крупноће грозда и мјеста појаве грозда на родној младици развијеној на резидбом остављеном резнику односно луку. Истраживања су обављена на двије сорте у насаду Центра за виноградарство и винарство у Нишу. Истраживање сорти обављено је кроз двије године. Резултати добијени предметним истраживањима показали су да постоји овисност крупноће грозда од мјеста појаве грозда на родној младици.

Радови саопштени на међународном скупу штампани у изводу

24. 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).

25. 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).

26. 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).
27. Мијатовић Драгутин, Татјана Јовановић-Цветковић, Рада Грбић. (2008): Стање виноградарске производње на подручју источне Херцеговине. XIII Конгрес воћара и виноградара Србије, Књига абстраката. Нови Сад, 27 -30. октобар, 124.
28. Татјана Јовановић-Цветковић, Мијатовић Драгутин. (2008): Зависност крупноће грозда од положаја кољенцета по дужини родног ластара. XIII Конгрес воћара и виноградара Србије, Књига абстраката. Нови Сад, 27-30. Октобар, стр. 123.

Радови саопштени на националном скупу штампани у изводу

29. Јовановић – Цветковић Татјана (2012): Мушки гаметофит женских цветова винове лозе. Требиње, 19-22.март, стр.140.
30. Јовановић Цветковић Татјана, Радојевић Ивана, Мијатовић, Д.(2011): Карактеристике родности сорте Бургундац црни у нишком виноградарском подрејону. Требиње, 22-25. март, стр. 68.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. Јовановић-Цветковић Татјана (2008): Принос грождја као показатељ квалитета интерспециес сорти винове лозе, Теслић 11-13. март, 48.
35. Јовановић-Цветковић Татјана, Мијатовић Д., Ивана Радојевић, Весна Ранковић (2008): Утицај сорте винове лозе на квалитет грождја и вина. Сажеци научно-стручног савјетовања. Теслић 11-13. март, 101.
36. Гордана Ђурић, Мићић Н., Цветковић М., Дардић М., Митрић С., Вида Тодоровић, Зорица Ђурић, Свјетлана Зельковић, Мијатовић Д., Татјана Јовановић-Цветковић, Радош Љ., Пашалић Б., Стојчић Ј., Зарић Д. (2008): Интегрална производња - концепт савремене пољопривредне производње - уводни реферат. Сажеци научно-стручног савјетовања. Теслић,11-13. март, стр. 21.
37. Мијатовић, Д., Јовановић-Цветковић Татјана, Малешевић Јулијана (2007): Утицај убрзаног формирања узгојног облика на принос црних винских сорти у условима Требиња. "Иновације у воћарству и виноградарству", уводни реферати и изводи радова, Београд, 8 -9. Фебруар, стр. 100.
38. Гордана Ђурић, Мићић, Н., Мијатовић, Д., Радош, Љ., Цветковић, М., Митрић, С., Татјана Јовановић Цветковић, Вида Тодоровић, Зорица Ђурић, Марковић, Д. (2007): Стратешки програм ширења интегралне и органске производње у РС - уводни реферат. Сажеци научно-стручног савјетовања.

Теслић, 26.

39. Татјана Јовановић-Цветковић, Мијатовић, Д. (2007): Улога интерспециес хибрида у очувању животне средине. Сажети научно-стручног савјетовања. Теслић, 109.
40. Татјана Јовановић-Цветковић, Мијатовић, Д. (2007): Прилог познавања родности и квалитета грожђа сорти типа интерспециес хибрида у кутинском виногорју. Зборник – I саветовање "Иновације у воћарству и виноградарству", уводни реферати и изводи радова, Београд, 8 -9 фебруар, стр. 90.

Укупан број бодова: 9 + 76 = 85

4. Образовна делатност кандидата

Образовна делатност пре последњег избора

(Активности сврстане по категоријама из члана 35. Правилника)

Студијски приручник (1 бод)..... 1×4=4

41. 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 through diffusion of sustainable production systems in 5 Balkan countries. CIHEAM – IAM Bari, 85-109, 249-275.
42. Мијатовић Д., Татјана Јовановић – Цветковић (2006): Рјечник виноградарских термина. Bosra Förlag, Södertälje, Sweden, 1-285.
43. Мијатовић Д., Татјана Јовановић – Цветковић (2006): Виноград 365 дана. Bosra Förlag, Södertälje, Sweden, 1-52.
44. Мијатовић Д., Татјана Јовановић – Цветковић (2006): Ђубрење винограда. Министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства РС, Бања Лука, 1-48.

Образовна делатност после последњег избора

(Активности сврстане по категоријама из члана 35. Правилника)

Студијски приручник (1 бод)..... 1×4=4

45. Мијатовић, Д., Јовановић Цветковић Татјана (2008): Виноградарство, практикум. Бања Лука

Практикум је написан према наставном плану и програму предмета Виноградарство и првенствено је намењен студентима, ради лакшег савладавања дела наставе у којем се уз обавезно праћење вежби раде и индивидуални радни задаци послуже апсолвирања сваке вежбе или групе вежби. Радни задаци су саставни део наставе предмета као и израда једног семинарског рада. При избору материјала за практикум пошло се од претпоставке да више самосталног рада на часу омогућује студенту лакше и брже овладавање проблемима који се сусрећу у пракси и виноградарској производњи.

46. Мијатовић, Д., Јовановић Цветковић Татјана (2007): Основе подизања винограда. Бања Лука. Публикација је штампана у оквиру пројекта: Гајење стоних сорти интерспециес хибрида у условима Херцеговине у циљу производње „здраве хране“.

Публикација Основе подизања винограда, настала је као резултат пројекта "Гајење стоних сорти интерспециес хибрида у условима Херцеговине у циљу производње здраве хране". Пројекат је реализован кроз Програм конкурентских грантова и пројекат "Развој мале комерцијалне пољопривреде". Материјал презентован у овој књизи представља, приказ неопходних мера за успостављање нових винограда, са посебним освртом на савремене трендове у подизању нових

винограда.

47. Мијатовић, Д., Јовановић Цветковић Татјана (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“.

Публикација Еколошка производња грожђа - Интерспециес сорте - Зелена резидба винове лозе, настала је као резултат пројекта "Гајење стоних сорти интерспециес хибрида у условима Херцеговине у циљу производње здраве хране". Пројекат је реализован кроз Програм конкурентских грантова и пројекат "Развој мале комерцијалне пољопривреде". Материјал представља једноставан и сликовит приказ три области, које је неопходно познавати да би се могли бавити здравијом производњом грожђа: интерспециес сорте, еколошка производња грожђа и зелена резидба винове лозе. Овај материјал је креиран као подсетник произвођачима, једноставан за руковање и прикладан за коришћење.

49. Ђурић Гордана, Мићић, Н., Мијатовић, Д., Пашалић, Б., Цветковић, М., Јовановић Цветковић Татјана. (2007): Воћарство и виноградарство. Студијски приручник за студенте заштите биљака и Аграрне економије и руралног развоја на пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци.

Овај студијски приручник намењен је студентима студијског програма Аграрна економија и рурални развој и студентима смера Заштита биљака на студијском програму Биљна производња на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци. Има укупно 120 страница текста формата А₄. Садржи четири дела: 1) биологија и екологија воћака; 2) сорте и подлоге воћака; 3) биологија и екологија винове лозе и 4) резидба и узгојни облици винове лозе.

Укупан број бодова: 4 + 4 = 8

5. Стручна делатност кандидата

Стручна делатност после последњег избора

(Активности сврстане по категоријама из члана 36. Правилника)

Реализован пројекат, патент, сорта, раса, сој или оригинални метод у производњи (4 бода)..... 4×9=36

50. SEE-ERA.NET PLUS Joint Call No.155 «Vitis WBC»: Toward the preservation of autochthonous grapevine (Vitis vinifera L.) varieties in WBC (2010-2012) - члан тима.
51. 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) - члан тима.
52. 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.
53. Razvojna mreža Jugiostočne Evrope za biljne genetske resurse – SEEDNet - potprojekat: Identification, characterization and conservation of old and autochthonous vine varieties in Eastern european countries, (2009-2010) - члан тима.
54. Genotipska karakterizacija muške sterilnosti sorte Balatina (2009 -2010). Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske - члан тима.
55. Анатомскоморфолошка и хистолошка евалуација репродуктивних органа аутохтоних сорти винове лозе БиХ. Министарство науке и технологије

Републике Српске (2008-2009) - члан тима.

56. Генетичка карактеризација и одређивање родитеља сорте жилавка (*Vitis vinifera*) помоћу молекуларних маркера (SSR i AFLP). Министарство науке и технологије Републике Српске (2008-2009) - члан тима.

57. Генотипске специфичности еколошког узгоја нових култивара винове лозе. Министарство науке и технологије Републике српске (2007-2008) - члан тима.

58. Гајење стоних сорти интерспециес хибрида у условима Херцеговине у циљу производње здраве хране. Министарство пољопривреде водопривреде и шумарства Федерације БиХ – Program konkurenskih grantova br. BA-SSCADP-BOS- 3742-CGP-SA-GR-06-C.1-9 (2006-2007) - члан тима.

Стручни рад у часопису националног значаја са рецензијом (2 бода).....2×1=2

59. 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

Међуврсном хибридизацијом створене су многобројне сорте. Прве генерације хибрида биле су лошег квалитета, те је њихов узгој за производњу вина у Европи био дуго забрањен. Дуготрајним повратним укрштањем од њих су добивене сорте које се по својим технолошким карактеристикама и хемијским својствима вина могу упоредити са сортама европске лозе. Презентирани рад има за циљ испитивање привредно технолошких карактеристика интерспециес хибрида Лиза, Лела, Петра, Мила, Злата и Рани ризлинг. У раду су приказани механички састав грозда и бобице и квалитет гроздја мерен садржајем шећера и укупних киселина. Резултати испитивања показали су да све сорте имају висок рандман шире који се кретао у распону од 70,13 до 80,01%. Све сорте имале су такође доста висок садржај шећера у шири (19,17 - 23,02%) и висок садржај укупних киселина (8,00-12,18 г/1). Добијени резултати указују да се ради о сортама које се могу као такве препоручити пракси узимајући у обзир резултате добијене овим огледом.

Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа (2 бода).....2×3=6

60. 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.

Цветање је једна од врло осетљивих фенофаза развоја винове лозе када су у питању климатски услови који владају у том периоду. Почетак цветања зависи у првом реду од температурних услова који су владали у претходном периоду. На основу података о броју дана протеклих између почетка пупања и почетка цвјетања (Y) и вриједности коефицијента "C" (x) добијеног из односа температурне суме месеца који претходи наступању цветања и броја дана који протекну између почетка пупања и момента почетка цветања, израчуната је најбоље прилагођена једначина регресије. Тестирање значајности разлика између стварног броја дана протеклог од момента почетка пупања до наступања цветања и теоретског броја за исти период, добијеног применом добијене једначине регресије, показује да између њих не постоји сигнификантна разлика, што значи да се ова функција може применити као модел за прогнозу момента наступања цветања сорте франковка на подручју локалитета Ниша.

61. Јовановић Цветковић-Татјана, 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.

Сорта Ризлинг италијански припада групи сорти од којих се производи висококвалитетно бело вино. Позната је под многобројним синонимима агроеколошким условима нишког виногорја, постављен је оглед, где је сорта Ризлинг италијански упоређена са клоновима Nemeš Olaszrizlig и Olaszrizling B 20 Током огледа који је трајао две године, праћени су основни елементи родности квалитета гроздја. Праћењем основних елемената родности сорте ризлинг италијански и њених клонова Б 20 и Немеш установљено је да су оба клона исказала боље особине него сорта, Ризлинг италијански која је

послужила као сорта стандард. За разлику од посматраних елемената родности, квалитет грожђа био је много бољи код стандардне сорте.

62. Татјана Јовановић-Цветковић, Мијатовић, Д. (2009): Луција и Медиана међуврсни крижанци за бијела вина и дестилате. Зборник радова 44 Croatian and 3 International Symposium on Agriculture. Opatija, 842-846.

У раду су приказани резултати истраживања међуврсних крижанаца створених у Центру за виноградарство и винарство у Нишу, Луција и Медиана. Резултати истраживања у агроколошким увјетима нишке виноградарске подрегије су показали да су ове сорте врло приносне и да имају добру квалитету грожђа, а при томе имају отпорност према ниским зимским температурама и толерантне су према гљивичним болестима. То омогућује изостављање или смањење броја третмана заштите као и производњу грожђа без или са смањеним остацима резидуа пестицида. Квалитета вина испитиваних сората је на разини коју имају сорте за производњу квалитетних вина. Сорта Медиана је погодна за производњу неутралних столних и квалитетних вина и вињака, а сорта Луција за производњу неутралних стоних вина.

Рад у зборнику радова са националног стручног скупа (1 бод).....1×1=1

63. Радојевић Ивана, Мошић Ивана, Ранковић Весна, Јовановић-Цветковић Татјана, 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.

Одрживи развој пољопривреде, а у оквиру ње и виноградарство, као саставни и врло значајни сегмент пољопривреде, не подразумева развој по сваку цену. То је, развој до оне границе која обезбеђује истовремено постизање одговарајућих економских циљева и допустиво искоришћавање природних богатстава, при чему се у производним процесима избегавају штетне последице на еколошку равнотежу у производним виноградарско-винарским подручјима.

Овај рад је прилог одрживог виноградарства – органског гајења винове лозе. Органско гајење винове лозе подразумева увођење нових технологија у виноградарској производњи и њихов утицај на загађење животне средине и производње биолошки безбедног грожђа и производа од грожђа.

Укупан број бодова: 0 + 45 = 45

На основу увида у активности у оквиру научне, образовне и стручне делатности кандидата, Комисија је сачинила табеларни приказ бодова, које је кандидат остварио својим ангажманом у периоду пре последњег избора и након тога.

Област / Период	Период пре последњег избора	Период након избора
Научна делатност	9	76
Образовна делатност	4	4
Стучна делатност	-	45
Укупан број бодова	13	125
УКУПНО	138	

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Кандидат мр Татјана Јовановић-Цветковић уз пријаву на конкурс доставила је документа тражена општим и посебним условима предвиђеним конкурсом.

Кандидат мр Татјана Јовановић-Цветковић 1998. године дипломирала је на Агрономском факултету Универзитета у Крагујевцу.

Магистарски рад под називом "Привредно технолошке особине интерспециес хибрида винове лозе четврте генерације" одбранила је на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци 2006. године. Просечна оцена на постдипломском студију, усмерење Ампелологија износила је 9,16.

У периоду од 1999-2000. године била је стипендиста Министарства науке и технологије Републике Србије у области привреде.

Од 2000. до 2004. године била је истраживач приправник у Институту за пољопривредна истраживања "Србија", Центар за виноградарство и винарство у Нишу.

У наставном процесу на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањој Луци је од 2006. године, након избора у звање вишег асистента за наставни предмет Виноградарство са ампелографијом.

Данас је одговорни сарадник за групу предмета из уже научне области Хортикултура (Виноградарство и винарство).

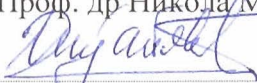
Учествовала је на већем броју националних и међународних научних и стручних скупова. Члан је Хортикултурног научног друштва БиХ и члан Научно-воћарског друштва Републике Српске.

На основу приложених докумената о научној и стручној активности кандидата, Комисија је закључила да сви приложени радови припадају научној области Пољопривреда и ужој научној области Хортикултура.

Комисија констатује да је кандидат мр Татјана Јовановић-Цветковић испунила све Законом утврђене неопходне услове за избор у звање сарадника – вишег асистента и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци да прихвати позитиван извјештај Комисије и да предложи Сенату Универзитета у Бањој Луци да се мр Татјана Јовановић-Цветковић изабере у звање сарадника- вишег асистента за ужу научну област Хортикултура на наставним предметима: Виноградарство, Ампелографија и винарство, Винска култура, Биологија винове лозе, Производња лозно садног материјала, Технологија гајења винове лозе, Савремени лозни сортимент, Подрумство, Технологија вина и Виноградарство и винарство Свијета.

Чланови Комисије:


Проф. др Никола Миђић, председник


Проф. др Драгутин Мијатовић, члан


Проф. др Нада Кораћ, члан

Бања Лука – Нови Сад
30.11.2012. година