

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Наставно-научно вијеће

Број: 05-758/06
Дана, 15.12.2006. године

На основу члана 113. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници од 14.12.2006. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

Даје се сагласност на Одлуку Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета о избору **мр ТАТЈАНЕ ЈОВАНОВИЋ ЦВЕТКОВИЋ** у звање вишег асистента на предмету Виноградарство са ампелографијом, на период од пет година.

Образложење

Пољопривредни факултет у Бањој Луци доставио је на сагласност Одлуку о избору мр Татјане Јовановић Цветковић у сарадничко звање – виши асистент.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 14.12.2006. године утврдило је да је наведена Одлука у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 74. Закона о високом образовању, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

Достављено:

1. Факултету 2х
2. Архиви
3. Документацији



ПРЕДСЈЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВИЈЕЋА

Проф. др Станко Станић

Универзитет у Бањалуци
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

University of Banjaluka, Faculty of Agriculture

Телефон: + 387 51 312 390 факс: + 387 51 312 580

E-mail: agrobl@blic.net

78000 БАЊАЛУКА, Булевар војводе Петра Бојовића 1А, РС – БиХ



Број: 0101-3580-85-3ц/06

Бањалука, 20. 11. 2006.

На основу члана 111. и 139. Статута Пољопривредног факултета у Бањалуци, Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета је на 85. сједници одржаној 20.11. 2006. године донијело

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИЈАВНО:	30. 11. 2006
БРОЈ:	05
БРОЈ:	758

ОДЛУКУ

1. **Мр Татјана Јовановић Цветковић бира** се у звање **вишег асистента** на предмет **Виноградарство са ампелографијом** за вријеме од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу када на исту да сагласност Универзитет у Бањалуци.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

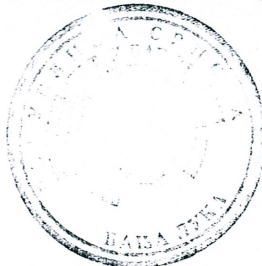
Пољопривредни факултет у Бањалуци расписао је дана 25. октобра 2006. године Конкурс за избор сарадника - вишег асистента за наставни предмет Виноградарство са ампелографијом.

На расписани Конкурс пријавио се само један кандидата и то: мр Татјана Јовановић Цветковић.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањалуци на 84. сједници одржаној 24. 10. 2006. године, образовало је Комисију за припрему извјештаја за избор сарадника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове одлуке и исти доставила на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањалуци на 85. сједници одржаној 20. 11. 2006. године утврдило је да кандидат мр Татјана Јовановић Цветковић испуњава у цјелости услове и донијело одлуку да се мр Татјана Јовановић Цветковић изабере у звање вишег асистента на предмету Виноградарство са ампелографијом на Пољопривредном факултету у Бањалуци за вријеме од пет година.

Одлука о избору мр Татјана Јовановић Цветковић у звање сарадника доставља се Универзитету у Бањалуци на сагласност.



ПРЕДСЕДНИК
Наставно-научног вијећа


Проф. др Никола Мићић

Универзитет у Бањалуци својим актом број од године **ДАО ЈЕ** сагласност на ову Одлуку.

ДЕКАН

Проф. др Никола Мићић

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднети приговор Универзитету у Бањалуци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Комисија:

Проф. др Драгутин Мијатовић, ванредни професор
Пољопривредног факултета у Бањалуци

Проф. др Нада Кораћ, редовни професор
Пољопривредног факултета у Новом Саду

Проф. др Никола Мићић, редовни професор
Пољопривредног факултета у Бањалуци

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊАЛУЦИ
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
ПРОСВЕТА
ТЕЛЕФОН: 051 3182-84
ФАКС: 051 3182-84
БРОЈ: 3690-0101/06
ДАТУМ: 20. 11. 2006. г.

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА У БАЊАЛУЦИ

Предмет: Извјештај Комисије за припремање приједлога за избор сарадника
на предмету Виноградарство са ампелографијом

Одлуком Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета у Бањалуци бр. 0101-3182-84-3а/06 од 24. 10. 2006. године именовани смо у Комисију за избор сарадника – вишег асистента за наставни предмет ВИНОГРАДАРСТВО СА АМПЕЛОГРАФИЈОМ, о чему подносимо следећи

ИЗВЈЕШТАЈ

На расписани конкурс објављен у листу «Глас Српске» од 25. 10. 2006. године за избор вишег асистента на предмету Виноградарство са ампелографијом јавио се само један кандидат, мр Татјана Јовановић Цветковић. Пријављени кандидат у потпуности испуњава услове наведене у конкурс.

1. Биографски подаци

Мр Татјана Јовановић Цветковић рођена је у Никшићу 06.12.1973. године. Основну школу завршила је у Никшићу, 1988. године.

По завршетку основне школе уписује се на Природно - математичку гимназију коју завршава 1992. године.

Агрономски факултет у Чачку уписује 1992. године и исти завршава 1998. године одбравивши дипломски рад оцјеном десет. Након завршених основних

студија волонтира у Институту Србија - Центар за воћарство и виноградарство у Чачку и 1999. године постаје стипендиста Министарства за науку и технологију Србије у области привреде. Од априла до октобра 2004 ради у Центру за виноградарство и винарство у Нишу у звању истраживач-приправник.

На постдипломски студиј Пољопривредног факултета у Бањалуци, смјер фитопатологија уписује се 2000. године, а потом наставља постдипломски студиј на смјеру ампелологија, почевши од 2004. године. У току потдипломских студија положила је предвиђених 7 испита са просјечном оцјеном 9,16. Постдипломске студије завршава октобра 2006. године, одбранивши магистарски рад под називом „Привредно технолошке карактеристике интерспециес хибрида винове лозе четврте генерације“.

Руководилац је једног пројекта Министарства пољопривреде шумарства и водопривреде РС на територији Херцеговине и сарадник на већем броју националних и интернационалних пројеката. Ужа област научно-истраживачког рада су генотипске специфичности и физиологија раста и развој винове лозе.

2. Научни допринос кандидата

У току свог досадашњег рада мр Татјана Јовановић Цветковић, је објавила два научна рада у часописима међународног значаја, један научни рад у часопису националног значаја, једну књигу, седам саопштења на скупу националног значаја штампаних у изводу и две публикације.

2.1. Стручни рад у часопису међународног значаја с рецензијом (Т₅₁)

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 through diffusion of sustainable production systems in 5 Balkan countries. CIHEAM – IAM Bari, 85-109, 249-275.

Рад дефинише принципе интегралне производње винског грожђа и циљ има препоруку увођења новог начина размишљања о интегралној производњи грожђа. Методолошке целине у раду обрађују све сегменте у производњи грожђа са посебним акцентом на примену мера које су основ интегралне производње. У раду су приказани основни критеријуми за интегралну производњу грожђа у регији Бањалуке. Са одређеним изменама могућа је њихова примена и у осталим регијама. Упутства су штампана на енглеском и српском језику и намењена су свим учесницима у процесу производње грожђа.

2.2. Рад у часопису међународног значаја (К₃₂)

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.

"Сушење изданака малине" у главним производним подручјима први пут се појавило 1999, а поново 2001. године. Висок степен инфекције *Verticillium* - ом проциењен је на биљкама као и у земљишту. Идентификација патогена урађена је изолацијом на храњивом медију, микроскопским посматрањем и серолошким ELISA тестом са моноклоналним антителима против *Verticillium dahliae* изолата В2 "Bioreba" - добијених поликлоналним антителима властитих изолата из Југославије.

Патогеност *Verticillium* је потврђена реинокулацијом на четири сорте малина, где су утврђени индентични симптоми. Болест се углавном јавља на земљиштима где је предкултура малини био кромпир, а такође и на тешким земљиштима са кишним и хладним пролећима.

2.3. Стручни рад у часопису националног значаја без рецензије (Т₅₃)

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

Идентификација вируса је радена изолацијом на зељасте индикаторе, калемљењем на индикатор сорте малине, серолошким ELISA тестом и изолацијом dsRNA из листа са симптомима. Сорте Rote Wadenswiller, Winclers seedling и Taylor испољавају веома јасне симптоме просветљавања нерава и хлоротичног мозаика на листу једногодишњих и двогодишњих изданака. Ови симптоми су изазвани вирусима из групе мозаика и очигледно је да су ове сорте саме по себи индикатори ових оболења. У великом броју сорти идентификован је вирус жбунасте кржљавости малине (RBDV) изолацијом на зељасте индикаторе, серолошким ELISA тестом и изолацијом дволанчаних RNA молекуларске тежине које су карактеристичне за инфекцију са RBDV. Велики број сорти реагује на заразу с овим вирусом жућењем листа и кржљавим растом. Сорта Меекер која се последњих година интензивно уводи у производњу у Југославији - заражена са RBDV показује жутило на лишћу, има смањени броје летораста, ситне и штуре плодове и неравномерно сазрева. На основу спроведених опажања и извршених тестирања може се закључити да симптоми просветљавања нерава и мозаика на сортама малине могу бити показатељ заразе вирусима из комплекса мозаика, а жућење и кржљавост могу бити индикатор заразе сорте са вирусом жбунасте кржљавости али неопходни су одговарајући дијагностички тестови да би се доказала права етиологија наведених симптома.

2.4. Саопштења на скупу националног значаја штампана у изводу (К₅₄)

1. *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.*
2. *Јовановић-Цветковић Татјана., Зељковић Свјетлана., Мијатовић Д. (2005): Економичност гајења интерспециес хибрида у ЕУ. Сажетци научно-стручног савјетовања. Јахорина, 89.*
3. *Лазвић 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.*
4. *Цветковић М., Јовановић-Цветковић Татјана (2002): Нове технологије производње воћа у циљу унапређења села. Зборник извода радова са Интернационалне конференције "Темпо XII 2002", Чачак, 88.*
5. *Јовановић-Цветковић Татјана, Петровић Г., Цветковић М. (2002): Стање и перспективе примене пестицида код индивидуалних произвођача грозђа у нишком виноградарском подреону. Зборник извода радова са Интернационалне конференције "Темпо XII 2002", Чачак, 103.*

6. *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.
7. *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.

2.5. Одбрањена магистарска теза (К₆₂)

1. *Татјана Јовановић-Цветковић (2006): Привредно технолошке карактеристике интерспециес хибрида винове лозе четврте генерације.* Универзитет у Бањалуци, Пољопривредни факулте, Бањалука, 1-99.

У оквиру овог рада обављено је испитивање биолошких и привреднотехнолошких карактеристика шест генотипова интерспециес хибрида у агроколошким условима нишког виногорја.

Основна хипотеза рада протеже се кроз свеобухватност проблема да би се добио одговор која су предности узгоја интерспециес хибрида у одређеним агроколошким условима у циљу избора одговарајуће сорте.

Програмом истраживања тежиште рада је стављено на испитивање елемената родности сорти, карактеристика грозда и бобица, квалитет грожђа као сировина за производњу вина и на крају квалитет вина као финалног производа у производњи грожђа одређене сорте.

Кроз девет параметара елемената родности врши се анализа сорти и њихово сврставање редоследом од најбоље до најлошије на основу просечних вредности испитиваног својства.

На основу властитих истраживања и из досадашњег искуства других аутора са гајењем интерспециес сорти кандидаткиња у неколико тачака дефинише предности гајења, али истовремено указује и на недостатке приликом избора сорте.

Предности узгоја интерспециес хибрида:

- висока отпорност на гљивична обољења,
- висока отпорност на ниске температуре,
- производња здравог грожђа (мањи број прскања),
- висок садржај шећера у грожђу уз одговарајући укус и боју бобице,
- висока родност и повећана рентабилност гајења лозе.

Недостатци приликом избора сорте:

- погрешна представа о интерспециес хибридима,
- непотпуно истраживање сорте, непостојање огледног – сортиментског засада,
- избор сорти без одговарајуће консултације и
- неадекватан приступ проблему узгоја винове лозе.

Коефицијент научно-стручне компетентности кандидата

<i>Резултат</i>	<i>Ознака</i>	<i>Коефицијент</i>
Стручни рад у часопису међународног значаја с рецензијом	T ₅₁	3
Рад у часопису међународног значаја	K ₃₂	3
Стручни рад у часопису националног значаја без рецензије	T ₅₃	1
Саопштења на скупу националног значаја штампани у изводу	K ₅₄	1,4
Одбрањена магистарска теза	K ₆₂	2
Укупно бодова		10,4

3. Педагошка активност кандидата

3.1. Објављени уџбеници, стручне књиге, практикуми, брошуре

1. *Мијатовић Д., Татјана Јовановић – Цветковић (2006): Рјечник виноградарских термина.* Bospa Förlag, Södertalje, Sweden, 1-285.

Рјечник виноградарских термина је књига која треба да послужи као подсјетник онима који размишљају о чарима лозе и винске капљице, онима који траже стручну помоћ, онима жељним знања, студентима код спремања испита, виноградарима аматерима којима је винова лоза само "хоби" и, наравно, свима онима којима је узгој винове лозе основно занимање. Цјелокупна материја Рјечника је подијељена на два дијела: општи дио и сорте. Општи дио обухвата преко 1.000 термина, док дио који укратко даје преглед сорти обухвата око 500 термина. Кратко објашњење појма је само путоказ у струку, што ће често задовољити основне потребе читаоца.

Термини су поредани абecedним редом, што само олакшава брже проналажење траженог одговора. На крају, треба нагласити да се, уз ових неколико стотина укратко објашњених појмова, стиче нешто јаснија слика о виноградарству - грани пољопривреде од које живи скоро 5% становништва ове планете.

2. *Мијатовић Д., Татјана Јовановић – Цветковић (2006): Виноград 365 дана.* Bospa Förlag, Södertalje, Sweden, 1-52.
3. *Мијатовић Д., Татјана Јовановић – Цветковић (2006): Ђубрење винограда.* Министарство пољопривреде, водопривреде и шумарства РС, Бања Лука, 1-48.

3.2. Педагошка активност у настави

Мр Татјана Јовановић Цветковић је у досадашњем периоду била стручни сарадник у Институту за воћарство виноградарство и хортикултуру, где је учествовала у имплементацији вежби на предмету Виноградарство са ампелографијом.

Ове активности је обављала коректно и професионално, а у прилог томе говори и значајна комуникација која је успостављена са студентима, који су се припремали за полагање испита из овог предмета. Колико нам је познато, колеге наставници и студенти Пољопривредног факултета у Бањалуци поштују њен рад и колегијалан, правичан, објективан и отворен однос према њима.

4. Закључак и приједлог

Мр Татјана Јовановић Цветковић је завршила Агрономски факултет у Чачку, као и постдипломски студиј из области виноградарства на Пољопривредном факултету у Бањалуци са високом оценом (9,16). Остварила је значајну сарадњу са стручњацима из области виноградарства у земљама у окружењу, што доприноси развоју ове гране у Републици Српској. Аутор је или коаутор три научна рада, једне књиге, седам саопштења и две публикације. Њен магистарски рад, представља оригиналан и самосталан научни рад, који својим садржајем, начином обраде добијених података и коментарима добијених резултата представља значајан допринос развоју виноградарства на подручју РС односно БиХ, у смислу увођења нових сорти винове лозе, отпорнијих на значајније патогене.


Претпоставке за овакав тип производње грождја кандидаткиња је нашла у подизању нових винограда са сортама као што су интерспециес хибриди последње генерације.

Од бројних проблема технологије производње грожђа са којим се пракса сусреће, кандидаткиња је својим магистарским радом и анализом параметара о испитиваним сортама у одређеном агроколошком подручју дала одговор на неке од тих проблема, у првом реду питање избора сорте. Рад својом оригиналношћу представља практични и теоријски допринос у решавању овог питања.

Својим опсежним испитивањима, сучељавањем бројних фактора кандида-ткиња при избору сорте полази од квалитета финалног производа који је кључни фактор при опредељењу за производњу одређеног типа вина.

На основу изнетог, констатујемо да кандидат Татјана Јовановић Цветковић, испуњава све прописане услове за избор у звање вишег асистента, сагласно одредбама Закона о Универзитету (Службени гласник 12/93) и Статута факултета, те предлажемо да се мр Татјана Јовановић Цветковић изабере у звање вишег асистента на предмету Виноградарство са ампелографијом, на Пољопривредном факултету у Бањалуци.

Комисија:



Проф. др Драгутин Мијатовић, ванредни професор, ментор



Проф. др Нада Кораћ, редовни професор, прдседник



Проф. др Никола Мићић, редовни професор, члан

