

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 02/04-3.927-19/12
Дана, 12.04.2012. године

На основу члана 77. и 94. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10 и 104/11), Сенат Универзитета на 62. сједници од 12.04.2012. године, доноси

ОДЛУКУ

1. **Мр Бранислав Џвјетковић** бира се у звање вишег асистента за ужу научну област Шумарска генетика и биљна производња у шумарству, на наставним предметима: Шумско сјеменарство и расадничарство и Оснивање шума и плантажа, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

О б р а з л о ж е њ е

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Шумарског факултета расписао је дана 15.02.2012. године Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Шумарска генетика и биљна производња у шумарству, на наставним предметима: Шумско сјеменарство и расадничарство и Оснивање шума и плантажа.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то мр Бранислав Џвјетковић.

Наставно-научно вијеће Шумарског факултета образовало је Комисију за писање извјештаја за избор наставника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Наставно-научном вијећу Шумарског факултета на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Шумарског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 29.03.2012. године констатовало је да мр Бранислав Џвјетковић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Бранислав Џвјетковић бира у звање вишег асистента за ужу научну област Шумарска генетика и биљна производња у шумарству, на наставним предметима: Шумско сјеменарство и расадничарство и Оснивање шума и плантажа, на период од пет година и исти доставило Сенату Универзитета у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 62. сједници одржаној 12.04.2012. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању.

Сагласно члану 77. Закона о високом образовању, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднijети захтјев за преиспитивање Сенату Универзитета у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

БК,БК,БМ/БК

Достављено:

1. Именованом,
2. Шумарском факултету,
3. а/а.

**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНата
РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић





Број: 17/1. 625/12
Датум: 03.04.2012. године

На основу члана 91. став 5 Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Српске" број 73/10) и члана 52. Статута Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијеће на сједници одржаној 29.03.2012. године, утврдило је приједлог

ОДЛУКЕ

Мр Бранислав Цвијетковић, бира се у звање вишег асистента, ужа научна област "Шумарска генетика и биљна производња у шумарству", предмет "Шумско сјеменарство и расадничарство" и "Оснивање шума и плантажа", на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци.

Одлука ступа на снагу када је усвоји Сенат Универзитета у Бањој Луци.

Образложење

На основу расписаног конкурса у дневном листу "Глас Српске" од 15.02.2012. године, Комисија за писање извештаја предложила је да се за вишег асистента на ужој научној области "Шумарска генетика и биљна производња у шумарству", предмет "Шумско сјеменарство и расадничарство" и "Оснивање шума и плантажа", изабере мр Бранислав Цвијетковић.

На сједници Научно-наставног Вијећа Факултета одржаној 29.03.2012. године прихваћен је извештај Комисије и као такав достави Стручковном Вијећу и Сенату на усвајање, те у складу са чланом 138. Статута Универзитета у Бањој Луци доноси приједлог одлуке о избору мр Бранислава Цвијетковића у звање вишег асистента на ужој научној области "Шумарска генетика и биљна производња у шумарству", предмет "Шумско сјеменарство и расадничарство" и "Оснивање шума и плантажа".

У смислу члана 34 Статута Универзитета у Бањој Луци Сенат Универзитета врши избор у академска звања на приједлог Научно-наставних вијећа организационих јединица (Факултета).

Саставни дио одлуке је извештај Комисије за писање извештаја.

На основу изложеног одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:

- Стручковном вијећу Универзитета
- Сенату Универзитета
- А/а

Предсједник Вијећа
Др Зоран Господар, ванр. проф.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО:	03 -04- 2012
ОРГ.ЈЕА.	БРОЈ
02/04-3	927-10/12

Прилог бр. 1

ИЗВЕШТАЈ
КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 15.02.2012. године у дневним новинама „Глас Српске“
Ужа научна/умјетничка област: Шумарска генетика и биљна производња у шумарству
Назив факултета: Шумарски факултет
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Бранислав (Новак) Џвјетковић**
Датум и мјесто и рођења: 24.04.1983. год., Сребреник
Установе у којима је био запослен: Универзитет у Бањој Луци, Шумарски факултет
Звања/радна мјеста: асистент
Научна/умјетничка област: Шумарска генетика и биљна производња у шумарству
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:

- УШИТ РС - удружење шумарских инжењера и техничара Републике Српске
- ARBOR MAGNA – друштво за заштиту дрвећа
- CEFFOR – удружење грађана за подршку шумарству
- Друштво генетичара Србије

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Универзитет у Бањој Луци, Шумарски факултет
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 23.06. 2008. године

Постдипломске студије:

Назив институције: Универзитет у Београду, Шумарски факултет
Мјесто и година завршетка: Шумарски факултет Београд, 21.10. 2011. године
Назив магистарског рада: Утицај микобиота на динамику клијања и могућност чувања
сјемена Панчићеве оморике (*Picea omorika* Panč./Purkyně)
Ужа научна/умјетничка област: Семенарство, расадничарство и пошумљавање

Докторат:

Назив институције:
Мјесто и година завршетка:
Назив дисертације:
Ужа научна / умјетничка област:
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):
Универзитет у Бањој Луци, асистент на предметима Шумске културе и плантаже (стари
наставни план и програм), односно Шумско сјеменарство и расадничарство и Оснивање
шума и плантажа (нови наставни план – „Болоња“) од 01.10.2009. године

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

<u>1. Радови прије последњег избора/реизбора</u>	
<u>2. Радови послије последњег избора/реизбора</u>	
Оригинални научни рад у часопису националног значаја	Бодова
Лукић, З., Тубин, Г., Цвјетковић, Б. , Дукић, В., Говедар, З. (2010): Потреба формирања интересних организација у сектору приватног шумарства на примјеру општине Нови Град, Дефендологија бр. 27 – 28, стр. 27-39, Бања Лука. <i>У раду се презентују резултати истраживања у области приватног шумарства са акцентом на потребу формирања удружења приватних шумовласника, на примјеру општине Нови Град. Примјењен је метод анкетирања. Значајно учешће приватних шума у укупном шумском фонду, као и велики број власника указује на потребу веће државне подршке приватном сектору. Посебно забрињавајући податак представља чињеница да 95% власника шума на подручју општине Нови Град никада није добила било какву врсту субвенција од стране државе за газдовање својим шумским посједом. У погледу социо-демографских карактеристика, утврђено је да преко 40% власника шума на подручју ове општине старије од 50 година. Утврђено је да су већина власника шума мушких пола, док је заступљеност жена, само 9%. Резултати су показали да су власници приватних шума, јако заинтересовани за оснивање удружења и остваривање неког вида организације, помоћу кога би могли боље да представе своје интересе и да лакше долазе до нових сазнања из области газдовања шумама.</i>	5
Матаруга, М., Исајев, В., Илић, Б., Цвјетковић, Б. (2010): Значај генетичких мелиорација у сјеменским састојинама храста китњака (<i>Quercus petraea</i> /Matt/Liebl) у свјетлу климатских промјена, Радови шумарског факултета у Сарајеву, Vol. 40, бр. 2, стр. 71-86. <i>У раду се даје осврт на досада проучено дејство климатских промјена на шумске екосистеме са посебним освртом на сјеменску састојину храста китњака која се налази на подручју ШГ „Бања Лука“, ГЈ „Црни Брх“. Истражсена састојина стара је око 100 година а у току 2006.-2009. године, вршена су константна опажања у састојини те извршено обиљежавање и издвајање сјеменских стабала. На основу добијених резултата, уз уважавање биолошких и еколошких аспеката, даје се приједлог мјера за унапређење стања у сјеменској састојини кроз генетичке мелиорације.</i>	5
Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелини	Бодова
Маунага, З., Дукић, В., Цвјетковић, Б. (2011): Структура крошања и продукција генеративног материјала у сјеменским састојинама букве, Четврти међународни конгрес „Екологија, здравље, рад, спорт“, Бања Лука, 08.-10.09.2011. године, Зборник радова, стр. 145-150. <i>Подаци за истраживање прикупљени су постављањем три огледне површине у сјеменским састојинама букве. Двије огледне површине су постављене у сјеменским састојинама у ШПП „Доњеврбаско“ а једна у сјеменској састојини у ШПП „Посавско“. Анализирана је структура састојина и крошања као посебан елемент структуре у цјелини. Добијени резултати истраживања показују да су доминантна стабала (II класа према Крафту) у дебљинској класи од 40 см до 50 см оптимална за производњу полазног генеративног материјала. Ова класа стабала</i>	6

<i>показује најбоље фенотипске карактеристике.</i>	
Mataruga, M., Isajev, V., Ilić, B., Cvjetković, B. (2010): The importance of genetic melioration of oak stands (<i>Quercus petraea</i> /Matt/Liebl) in the light of climate changes, International scientific conference: „Forest ecosystems and climate changes“, Belgrade, March, 9 th – 10 th 2010. Proceedings, p.:49-57. Утврђено је да постоји негативан утицај климатских промјена на тренутно стање сјеменске састојине храста китњака те да постоји значајан број одумирућих стабала. Постоји потреба за интезивним радовима на селекцији и издавању стабала будућности као и регистрацији нових састојина. У већ регистрованим састојинама намеће се потреба чешћих прореда са слабијим интезитетом.	6

Оригинални научни рад у водећем часопису међународног значаја	Бодова
Mataruga, M., Isajev, V., Daničić, V., Cvjetković, B. (2011): The dynamic of germination and morphometric properties of austrian pine (<i>Pinus nigra</i> Arnold) saplings in terms of early indicators of tolerance toward the drought, Genetika, Vol. 43, No. 1. p.: 75-89. У раду је проучена динамика клијања сјемена црног бора из различитих провенијенција са екстремно различитих станишних услова (стијене и контрола). Резултати наводе на закључак да услови станишта не утичу на клијавост сјемена и да унутарлинијска варијабилност долази до максималног изражажа. Клијанци стари 21 дан који потичу са стјеновитих станишта показују боље карактеристике од контролних популација. Најзначајније разлике се уочавају у величини коријена, а такође и на дужини котиледона. Узимајући у обзир значајност корелација, посебно дужине коријена са динамиком висинског прираста у условима водног дефицита, у даљим истраживањима и тестирању квалитета сјемена требало би анализирати карактеристике клијанаца да би се могао прогнозирати успјех у продукцији садног материја врсте.	10
Оригинални научни рад у часопису међународног значаја	Бодова
Матаруга, М., Даничић, В., Ћвјетковић, Б. (2010): Теоријске основе спровођења генетских мелиорација у функцији уређења сјеменских састојина, Шумарство 3-4, стр. 101-109. У раду је указано на значај сјеменских састојина у очувању генетичког диверзитета те дат теоријски основ за спровођење генетичких мелиорација у сјеменским састојинама. Презентовани су основни принципи масовне и индивидуалне селекције те дат дата основна начела популационе генетике у уређењу сјеменских састојина. Посебан осврт дат је на генетске мелиорације у сјеменским састојинама.	8
Научна дјелатност кандидата (укупно бодова)	40

4. Образовна дјелатност кандидата

	Бодови
1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора Кандидат је прије избора у звање асистента радио као демонстратор на предмету Шумске културе и плантаже	4
2. Образовна дјелатност кандидата послије последњег избора/реизбора Кандидат је изводио наставу на предмету Шумске културе и плантаже (стари наставни план и програм), односно, Шумско сјеменарство и расадничарство и Оснивање шума и плантажа (нови наставни план и програм) у звању асистента.	
Образовна дјелатност кандидата (укупно бодова)	4

5. Стручна дјелатност кандидата

Стручна дјелатност послије последњег избора	Бодови
Генетски диверзитет и варијабилитет питомог кестена (<i>Castanea sativa</i> Mill.) и ВиН (2009), Шумарски факултет Бања Лука, координатор проф. др Милан Матаруга, ванр. проф.	4
Очување и усмјерено коришћење генофонда смрче (<i>Picea abies</i> Karst.), (2009), Шумарски факултет Бања Лука, координатор Др Милан Матаруга, ванр. проф.	4
Оснивање сјеменских плантажа смрче (<i>Picea abies</i> Karst.) (2010), Шумарски факултет Бања Лука, координатор Др Милан Матаруга, ванр. проф.	4
Оптимална изграђеност крошињи и виталност стабала у буковим сјеменским састојинама у функцији повећања урода сјемена (2010), Шумарски факултет Бања Лука, координатор Др Зоран Маунага, ванр. проф.	4
Пројекат очувања шумских генетичких ресурса Републике Српске (2011) Институт за генетичке ресурсе Бања Лука, координатор Др Милан Матаруга, ванр. проф.	4
Отклањање дормантности сјемена најчешће коришћених лишћарских врста у производњи садног материјала у РС (2011), Шумарски факултет Бања Лука, координатор Др Милан Матаруга, ванр. проф.	4
Оптимално стање састојина црне јохе као предуслов достизања максималне и економичне производње квалитетних сортимената (2011), Шумарски факултет Бања Лука, координатор Др Зоран Маунага, ванр. проф.	4
Gispass - База потенцијално заштићених подручја РС (2011), Arbor Magna, координатор мр Југослав Брујић	4
Генетички диверзитет и морфолошко-полмолошки варијабилитет питомог кестена (<i>Castanea sativa</i> Mill.) у Босни и Херцеговини (2011), Шумарски факултет Бања Лука, координатор Др Милан Матаруга, ванр. проф.	4
Стручна дјелатност кандидата (укупно ободова)	36

Укупан број бодова кандидата Бранислава Цвјетковића је 80 - за научну (40), образовну (4) и стручну дјелатност (36).

Радови саопштени на међународним и домаћим скуповима штампани у форми апстраката

1. Daničić, V., Isajev, V., Mataruga, M., Cvjetković, B. (2009): Inter-clonal variability of physiolgical properties of Scots pine (*Pinus silvestris* L.) pollen, IV Congress of the Serbian Genetic society, Tara, June 1st-5th 2009., Book of abstracts, p: 262.
2. Mataruga, M., Isajev, V., Daničić, V., Cvjetković, B. (2010): The dynamics of germination and morphometrics properties of Austrian pine (*Pinus nigra* Arlond) saplings in terms of early indicators of tolerance toward the drought, International Conference, Higher Forestry Education in Bulgaria, 13-15 May 2010, Sofia, Bulgaria, Book of abstracts, p: 85-86.
3. Mataruga, M., Isajev, V., Burlica, Č., Balotić, P., Cvjetković, B. (2010): Progeny tests of Norway spruce (*Picea abies* Karst.) in Bosnia and Herzegovina – contribution to the European ex-situ conservation, First Serbian Forestry Congres, Belgrade, November 11th – 13th 2010.
4. Mataruga, M., Isajev, V., Orlović, S., Daničić, V., Cvjetković, B. (2011): Konzervacija i usmjereno korišćenje šumskih genetičkih resursa u prirodnim i zasađenim šumama, Naučna konferencija “Šume – indikator kvaliteta okoliša”, Sarajevo, mart 2011. Knjiga abstrakata, p.: 18-19.
5. Cvjetković, B., Mataruga, M., Isajev, V., Trkulja, V., Kremenović, Ž. (2011): Influence of fungicide and storage on the dynamics of seed germination of Serbian spruce (*Picea omorika* Panč./Purkině) from natural forests and planted forests, International conference “Applied Forestry Research in the 21st Century, 13th - 15th September, Prague, Czech Republic. Book of abstracts p: 60.
6. Mataruga, M., Isajev, V., Cvjetković, B. (2011): The possibility of use of tree of heaven (*Ailanthus altissima* Mill.) and new technologies for afforestation of arid terrain – Karst region, International conference „Restoring forests: Advances in Tehniques and Theory, 27., 28. and 29. September, Madrid, Spain. Book of abstracts, p:119.
7. Mataruga, M., Isajev, I., Orlović, S., Brujić, J., Daničić, V., Cvjetković, B. (2011): The conservation program of forest genetic resources in the Republic of Srpska – an entity in Bosnia and Herzegovina, Proceedings of the Biennial Internactional Symposium Forest and Sustainable Development, Transilvania university press 2011, p: 65.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

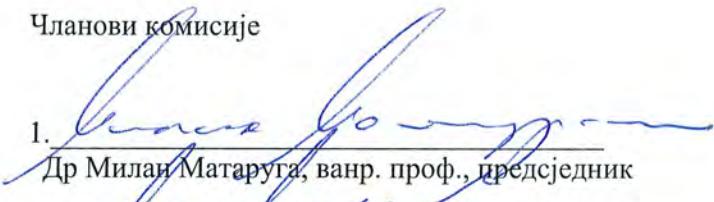
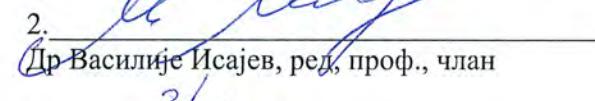
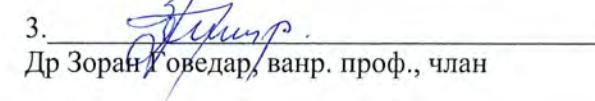
На објављени конкурс за избор сарадника за ужу научну област Шумарска генетика и биљна производња у шумарству за наставне предмете Шумско сјеменарство и расадничарство и Оснивање шума и плантажа на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци пријавио се један кандидат, mr Бранислав Цвјетковић.

Након што је комисија констатовала да кандидат испуњава услове предвиђене конкурсом (приложена биографија, извод из матичне књиге рођених, увјерење о држављанству, потврда о некажњавању и неосуђивању, увјерење о радној способности, увјерење о дипломирању на мастер студију, препис оцјена са **основног студија са просјеком оцјена-9,05**, препис оцјена са **мастер студија са просјеком оцјена-9,89**, библиографија и копија свих објављених радова), Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Бањалуци за избор у вишег асистента, Комисија је извршила детаљну оцјену референци. На основу оцјене активности и постигнутих резултата

кандидата мр Бранислава Цвјетковића у научно-истраживачком, образовном и стручном раду а према Правилнику о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци Бранислав Цвјетковић је остварио у досадашњем раду на позицији асистента, **укупно 80 бодова**. У свом досадашњем научно-истраживачком раду учествовао је на реализацији више научно-истраживачких пројекта и као први аутор коаутор објавио више радова у научним часописима или у зборницима међународних конференција. Може се закључити да је кандидат својим радом показао да располаже адекватним теоријским и практичним знањем из области Шумарске генетике и биљне производње у шумарству.

Имајући у виду претходно наведене чињенице, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном Вијећу Шумарског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да кандидата **мр Бранислава Цвјетковића** изабере у звање вишег асистента за ужу научну област **ШУМАРСКА ГЕНЕТИКА И БИЉНА ПРОИЗВОДЊА У ШУМАРСТВУ** на предмете **Шумско сјеменарство и расадничарство и Оснивање шума и плантажа**.

Чланови комисије

1. 
Др Милан Матаруга, ванр. проф., предсједник
2. 
Др Василије Исајев, ред. проф., члан
3. 
Др Зоран Товедар, ванр. проф., члан

IV ИЗДВОЈЕНО И ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан (ова)а Комисије о разлогима издавања закључног мишљења, са приједлогом једног кандидата и назнаком за које звање се предлаже.)

Бања Лука, 15.03.2012. година

Чланови комисије

1. _____
2. _____