

Број: 05-2548/09
Дана, 25.06.2009. године

На основу члана 74. и 88. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 85/06 и 30/07) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 23. сједници од 25.06.2009. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Мр Вања Даничић** бира у звање вишег асистента за ужу научну област Узгајање шума, на наставни предмет Генетика са оплемењивањем биљака, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Шумарског факултета расписао је дана 18.02.2009. године Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Узгајање шума, на наставни предмет Генетика са оплемењивањем биљака.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то: мр Вања Даничић.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 19. сједници одржаној 23.03.2009. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Шумарског факултета, образовало је Комисију за писање 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 Научно-наставном вијећу Шумарског факултету на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Шумарског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 12.05.2009. године констатовало је да кандидат мр Вања Даничић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се мр Вања Даничић изабере у звање сарадника за ужу научну област Узгајање шума, на наставни предмет Генетика са оплемењивањем биљака, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на сједници одржаној 25.06.2009. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 74. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:

1. Шумарском факултету 2х,
2. Архиви,
3. Документацији.



ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА
РЕКТОР

Проф. др Станко Станић

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ОЈ ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ	
ПРИМЉЕНО:	25-05-09.
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05	2549/09

Број:572/09.
Датум:20.05.2009.

На основу члана 74., 78 и 84. Закона о високом образовању (Службени гласник Републике Српске" број: 85/06), а у складу са чланом 131. став 3 и чланом 136. став 1 тачка 2 Статута Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијеће Шумарског факултета на сједници одржаној дана 12.05.2009. године, донијело је

О Д Л У К У
о утврђивању приједлога за избор у звање

1. Мр Вања Даничић, бира се у звање вишег асистента на ужу научну област Узгајање шума, на предмет Генетика са оплемењивањем биљака, на период од 5 година.

Образложење

На расписани конкурс Универзитета у Бањој Луци објављен 18.02.2009. године за избор у звање вишег асистента на ужу научну област Узгајање шума, предмет Генетика са оплемењивањем биљака, пријавио се један кандидат.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 19 сједници одржаној 23.03.2009. године образовао је Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се избор изврши као у диспозитиву ове Одлуке и исти достави на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Шумарског факултета у Бањој Луци на V сједници одржаној 12.05.2009. године утврдило је да кандидат мр Вања Даничић у cjелости испуњава услове за избор и предложило Сенату Универзитета да се мр Вања Даничић изабере у звање виши асистент, на ужу научну област Узгајање шума, предмет Генетика са оплемењивањем биљака, на период од 5 година.

Ова Одлука доставља се Сенату Универзитета у Бањој Луци ради избора, мр Вање Даничић у звање виши асистент.

Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету.

Достављено:

1. Сенату Универзитета
2. Струковном вијећу биотехничких наука
3. Кандидату
4. А/а



ИЗВЈЕШТАЈ
КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: Глас Српске, од 18. фебруар. (сриједа), 2009. године
Ужа научна/умјетничка област: Узгајање шума Предмет Генетика са оплемењивањем биљака
Назив факултета: Шумарски факултет
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Вања (Буде) Даничић
Датум и мјесто рођења: 29.08.1974. године, Бихаћ
Установе у којима је био запослен:
Шумарски факултет, Бања Лука, 2003.-2009. године
Звања/ радна мјеста:
асистент, Шумарски факултет, Бањалука
Научна/умјетничка област:
Шумарство
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:
-Члан Друштва генетичара Србије
-Члан Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије: Опште шумарство
Назив институције: Шумарски факултет,
Мјесто и година завршетка: Београд, 2002. године
Постдипломске студије
Назив институције: Шумарски факултет
Мјесто и година завршетка: Београд, 2008. године
Назив магистарског рада: Међуклонски варијабилитет у сјеменској плантажи бијелог бора (pinus sylvestris L.) на локалитету „Станови“ Добој
Ужа научна/умјетничка област: Сјеменарство, расадничарство и пошумљавање
Докторат: -
Ужа научна/умјетничка област: -
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):
Асистент на предмету Генетика са оплемењивањем дрвећа, Шумарски факултет-Бањалука,
09.12.2003.

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

1. Радови послје последњег избора/реизбора
(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 33. или члана 34.)

Редни број	Категорија	Наслов рада	Број бодова
Радови објављени у периоду звања асистент до избора у звање виши асистент			
1.	3. Научна монографија националног значаја	<p>Матаруга, М. Исајев, В., Лазарев, В., Балотић, П., Даничић, В., (2005): Регистар шумских сјеменских објеката РС-основа унапређења сјеменске производње, Шумарски факултет, Бања Лука, п: 1-222.</p> <p>Регистар сјеменских објеката резултат је вишегодишњих активности обављених с циљем ревизије постојећих и издвајања нових природних сјеменских објеката Републике Српске. На основу обављеног рада, организованог и спроведеног у складу са Законом о сјемени и садном материјалу Републике Српске регистровано је 56 сјеменских објеката. Имајући у виду еколошко и вегетацијско богатство овог дијеле Европе, приказане сјеменске састојине, у овом Регистру су једна од првих активности усмјерених у правцу унапређења биљне производње у шумарству, и прилог очувању и усмјереном коришћењу генетског богатства и варијабилитета лишћарских и четинарских врста дрвећа и жбуња <i>in situ</i>. Регистровани сјеменски објекти представљају полазну основу предстојећим активностима усмјереним на оснивању сјеменских плантажа прве и друге генерације у којима ће се производити сјеменски материјал унапређеног својстава и до 30%. У текстове ове публикације поред приказа станишних услова и основних параметара регистрованих сјеменских објеката детаљније су обрађена поглавља која се односе на техничка упутства за издвајање и регистрацију сјеменских објеката, распоред регистрованих сјеменских објеката у погледу еколошковегетацијских области, као и активности у правцу унапређења ове битне области биљне производње у шумарству. Такође су дјелимично приказане потребне активности у регистрованим сјеменским објектима у смислу генетских мелиорација, са посебним акцентом на праћење и евидентирање цвјетања и урода у истим, као и дугорочне активности у правцу регистрације нових, као и коришћења постојећих објеката. У поглављу рејонизације сјеменских објеката дат је приказ распореда тренутно регистрованих објеката у односу на еколошко вегетацијску рејонизацију, као и приједлог даљих активности. У закључцима аутори дају приказ будућих активности усмјерених на издвајање и регистрацију сјеменских објеката у областима и подручјима гдје их тренутно нема како би се у потпуности обухватила еколошковегетацијска рејонизација Републике Српске, затим популација и групе стабала племенитих лишћара, воћкарица и других врста за чијим сјеменом и садним</p>	10
2.	3. Научна монографија националног значаја	<p>Матаруга, М., Исајев, В., Беус, В., Бурлица, Ч., Балотић, П., Даничић, В., (2007): Генеколошка истраживања заједнице бијелог бора и маљаве брезе (<i>Pineto-Betuletum pubescentis Stef.</i>) код Хан Крама на Романији. Шумарски факултет, Бања Лука. п:1-94.</p> <p>За разлику од досадашњих истраживања која су била више базирана на опису стања овог локалитета уз објашњење историјата и начина</p>	10

		<p>постанка, у овим истраживањима покушава се дати више информација о самој генетској основи односно генофонду истраживане популације. С тим циљем истраживања су базирана на дефинисању квалитета сјемена (клијавости) сакупљаног са стабала која се налазе на тресетишту, ближој и даљој околини, а потом и особинама садница произведених на нивоу линија полусродника. Уз ова, истраживањима су обухваћена детаљна педолошка, фитоценолошка и типолошка истраживања, превасходно са циљем компарације тренутног стања са станишним карактеристикама ове популације у вријеме првих истраживања (60-их година прошлог вијека). Почевши са анализама особина сјемена, динамике клијавости, особина клијаваца, анатомско - морфолошких својстава четина смрче и бијелог бора, стабала која се налазе на тресетишту и у ближем или даљем окружењу, те на основу својстава једно и двогодишњих садница произведених од сјемена сакупљаног са стабала смрче може се констатовати слиједеће:</p> <ul style="list-style-type: none"> -услови станишта на тресетишту и реакције врста које се на њему налазе одликују се већ раније познатим реакцијама које се карактеришу изразито сушним условима, -забиљежене су велике унутарлинијске, међулинијске и међупопулационе разлике које указују на велику генетску промјенљивост анализираних својстава, -преко коефицијената варијације измјерена је нешто већа ширина варирања већине анализираних својстава за стабла са тресетишта, -кроз све кластер анализе доказано је груписање популације на тресетишту на највишим дистанцама са осталим популацијама, што указује на већу удаљеност и различитост ове популације од контролних (популација поред тресетишта, популација удаљена 10-ак км од тресетишта, као и популација из подручја Кнежева). <p>На основу ових и претходних истраживања предлаже се издвајање језгра ових заједница, као и заштитног појаса као шуме високе заштитне вриједности. Према важећој класификацији ових шума, међу 6 категорија предлаже се да заједнице: маљаве брезе и врбе (<i>Salici-Betuletum pubescentis ass. nova</i>); смрче, бијелог бора и маљаве брезе (<i>Pineto-Betuletum pubescentis Stef. 1962, piceetosum subass. nova</i>), које су синдинамски повезане и мозаично распоређене, буду издвојене као трећа категорија -HCV₃, као "Шумска подручја која се налазе у, или садрже ријетке или угрожене екосистеме".</p> <p>У поређењу са IUCN класификацијом ове заједнице би се издвојиле у Категорију IV, односно "Подручје земље и/или мора којим се управља активним мјерама заштите да би се очувала станишта и/или обезбједили услови за опстанак одређених врста; подручје управљања стаништем: циљ управљања је заштита путем интервенција/активних мјера".</p>	
3.	11. Оригинални научни рад у часопису међународног значаја	<p>Mataruga, M., Isajev, V., Konstantinov, K., Mladenović-Drinić, S., Daničić, V., (2007): Protein in seed and seedlings of selected austrian pine (<i>Pinus nigra</i> Arnold) trees as genetic markers tolerant to drought. <i>Genetika</i>, Vol. 39. No. 2, p: 259-272.</p> <p>Предуслов за стварање и селекцију толерантних генотипова на стресне услове је проучавање физиолошке, биохемијске и молекуларне основе њихове адаптивне реакције на стрес. Специфичност испитиваних провенијенција, популација, као и линија слободног опрашивања доказана је путем анализа у солима растворљивих протеина. Идентичан протеински састав у понављањима исте линије слободног опрашивања је</p>	8

		протеински састав у понављањима исте линије слободног опрашивања је доказан у малом броју случајева, што говори у прилог велике унутарлинијске варијабилности која може бити последица утицаја оца, као и хетерозиготности материнских стабала. У анализама протеинског састава сјемена констатоване су најзначајније разлике на нивоу провенијенција. Код клијаваца старих 9 дана, исклијалих у условима индуковане суше и у стандардним условима, утврђене су међулинијске, популационе и провенијеничне разлике, као и значајне интеракције поријекала и стресног фактора суше.	
4.	12. Оригинални научни рад у часопису националног значаја	Даничић, В., Исајев, В., Матаруга М., (2008): Хемијски састав плода питомог кестена (<i>Castanea sativa</i> Mill.) на подручју БиХ, Гласник Шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, 2008., број 9, стр.41-46. У раду су приказани резултати испитивања хемијског састава плода питомог кестена са три локалитета рзличитих еколошко-вегетацијских карактеристика који обухватају јужни, сјеверозападни и сјевероисточни дио ареала питомог кестена у БиХ. Испитивањем је обухваћено одређивање садржаја : влаге, протеина, скороба, минералних материја и масти. Резултати истраживања су показали да се плодови питомог кестена са испитиваних популација разликују у садржају испитиваних елемената. Хранљива својства плода указују да је питоми кестен са воћарског аспекта неоправдано запостављен.	5

Укупан број бодова послје избора у звање асистента	32
---	-----------

Саопштени или објављени радови за које не постоји категорија	
1	Матаруга, М., Исајев, В., Младеновић-Дринић, С., Константинов, К., Даничић, В. , (2004): Варијабилност протеина у семену и клијавцима 40 линија полусродника црног бора (<i>Pinus nigra Arnold</i>). Зборник абстраката III конгреса Генетичара Србије. Суботица, 30.11-04.12. п: 138.
2	Матаруга, М., Исајев, В., Беус, В., Бурлица, Ч., Балотић, П., Даничић, В. , (2006): Биодиверзитет тресетишта на Хан краму – основа за издвајање заштићеног подручја, Зборник радова: Међународна научна конференција “Газдовање шумским екосистемима националних паркова и других заштићених подручја. Јахорина-Тјентиште, 05-09-јули. п:612.
3	Mataruga, M., Balotić, P., Isajev, V., Daničić, V. , (2006): Anatomic characteristics changeability of spruce (<i>Picea abies Karsten</i>) mother trees and half sibline needles. IV Balkan Botanical Congress-Sofia. 20-26. Jun. p:135. Oral presentation

4. Образовна дјелатност кандидата

1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 35)

2. Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 35)

Категорија	Образовна дјелатност	Бодова
Квалитет педагошког рада на Универзитету	Од избора у звање асистента изводи вјежбе на предмету Генетика са оплемењивањем биљака У анкетама студената спроведеним у последњих 3-4 године добила високе оцјене	4
Укупан број бодова за образовну дјелатност послје последњег избора		4

5. Стручна дјелатност кандидата

1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 36)

2. Стручна дјелатност послје последњег избора/реизбора
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 36)
Укупан број бодова:

5. Реализован пројекат, патент, сорта, раса, сој или оригиналан метод у производњи	Издавање и уређење сјеменских објеката у функцији сакупљања генетички квалитетног сјемена, учесник у пројекту	4
	Пројекат оснивања сјеменских плантажа смрче, учесник у пројекту	4
	Значај мјешовите популације бијелог бора и маљаве брезе (<i>Pineto betuletum pubescentis Stef.</i>) код Хан Крама, као природне ријеткости за очување и коришћење биодиверзитета, учесник на пројекту	4
Укупан број бодова за образовну дјелатност послје последњег избора		12

Овом приликом желимо истаћи и друге активности кандидата, по нашем мишљењу битне за избор као што су: Члан комисије за Ревизију и признавање шумских сјеменских објеката на подручју западног дијела Републике Српске, Члан радне групе за израду нацрта закона о репродуктивном материјалу шумског дрвећа и друго.

Број бодова послџе последњег избора	
3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата послџе последњег избора	32
4. Образовна дјелатност послџе последњег избора	4
5. Стручна дјелатност кандидата	12
Укупан број бодова послџе последњег избора	48

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

На објављени конкурс за избор вишег асистента на предмету Генетика са оплемењивањем биљака на Шумарском факултету Универзитета у Бањој Луци, пријавио се само један кандидат - мр Вања Даничић, тренутно у звању асистента на овом предмету. Након што је констатовано да кандидат испуњава опште и посебне услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању БиХ, Законом о високом образовању Републике Српске, Статутом Универзитета у Бањој Луци, комисија је извршила увид и детаљанију оцену његових референци поштујући при томе Правилник о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци. Опис активности кандидата, од значаја по расписаном конкурс, је таксативно наведене у табеларном делу извјештаја, а резиме у овом закључном извјештају.

Кроз анализу свих објављених и саопштених радова кандидата Вање Даничић може се констатовати научни допринос из области на којој се Кандидат бира у звање вишег асистента. Поред Правилником јасно дефинисаних категорија радова, кандидат је објавио неколико реферата на међународним конгресима и скуповима који нису бодовани, а који представљају допринос унапређењу и афирмацији ове области. У исто вријеме кроз синтезу свега до сада објављеног јасно проистиче тежња кандидата да се кроз примјену научних достигнућа унапреди сјеменско расадничка производња не само на просторима Републике Српске већ и ширег региона. Резултати добијени у изради магистарске тезе, као објављених научних и стручних радова могу се узети као гарант успјешности њеног даљег рада.

Вишегодишњим радом у научно – наставном процесу на Шумарском факултету у Бањој Луци у звању асистента, кандидат је стекао неопходна педагошка искуства кроз организовање и извођење вјежби на предмету Генетика са оплемењивањем биљака.

На основу извршене валоризације радова које је Кандидат доставио уз пријаву на Конкурс, те наставне активности коју обавља на Шумарском факултету, може се констатовати да кандидат мр Вања Даничић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању БиХ, Законом о образовању РС и Статутом Универзитета у Бањој Луци за избор у звање вишег асистента на предмету **Генетика са оплемењивањем биљака.**

На основу свега напред наведеног, комисија предлаже Наставно-научном већу Шумарског факултета, Већу биотехничких наука и Сенату Универзитета у Бањој Луци да мр Вања даничић, асистент,

ИЗАБЕРУ У ЗВАЊЕ ВИШЕГ АСИСТЕНТА, УЖЕ НАУЧНЕ ОБЛАСТИ УЗГАЈАЊЕ ШУМА, НА ПРЕДМЕТУ ГЕНЕТИКА СА ОПЛЕМЕЊИВАЊЕМ БИЉАКА.

Чланови Комисије:

1. др Василије Исајев, ред. проф.
Шумарски факултет, Београд

2. др Љубовоје Стојановић, ред. проф.
Шумарски факултет, Београд

3. др Милун Крстић, ванр. проф.
Шумарски факултет, Београд

4. др Милан Матаруга, ванр. проф.
Шумарски факултет, Бања Лука

5. др Зоран Говедар, доцент
Шумарски факултет, Бања Лука

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења, са приједлогом једног кандидата за избор и назнаком за које звање се предлаже.)

Бања Лука: _____

Члан(ови) Комисије:

1. _____

2. _____