

Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Сенат Универзитета

Број: 05-3819/08  
Дана, 13.11.2008. 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 сједници од 13.11.2008. године,  
д о н о с и

### О Д Л У К У

1. **Др Златан Ковачевић** бира се у звање доцента на предметима Основе ботанике и Систематика пољопривредних и коровских биљака, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

### Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Пољопривредног факултета расписао је дана 25.06.2008. године Конкурс за избор наставника на наставним предметима Основе ботанике и Систематика пољопривредних и коровских биљака.

На расписан Конкурс пријавио се само један кандидат, и то: др Златан Ковачевић.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 8. сједници одржаној 18.09.2008. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Пољопривредног 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 Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Пољопривредног факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 13.10.2008. године констатовало је да кандидат др Златан Ковачевић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се др Златан Ковачевић изабере у звање доцента на предметима Основе ботанике и Систематика пољопривредних и коровских биљака, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на сједници одржаној 13.11.2008. 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. Факултету 2х,
2. Архиви,
3. Документацији.



**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА  
РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић



Универзитет у Бањалуци  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

University of Banjaluka, Faculty of  
Agriculture

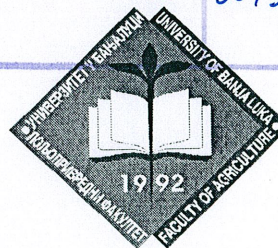
☎: +387 51 312 390;

Факс: +387 51 312 580 Е-mail: agrobl@blic.net

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

Број: 0101-3933-12-4а/08  
Бањалука, 13. 10. 2008.

ПРИМЉЕНО: 17.10.'08	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05-3819/08	



На основу члана 61. став 2. тачка њ) Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" број: 85/06 и 30/07) и члана 138. став 7. Статута Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијеће Пољопривредног факултета, на 12. сједници одржаној 13. 10. 2008. године, донијело је

### ОДЛУКУ

- Предлаже се Сенату Универзитета у Бањој Луци да *др Златана Ковачевића* **изабере** у звање *доцента* на ужу научну област **Ботаника**, за наставне предмете: **Основе ботанике** и **Систематика пољопривредних и коровских биљака**, на период од пет година.
- Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Универзитет у Бањој Луци расписао је дана 25. јуна 2008. године Конкурс за избор наставника на ужу научну област **Ботаника**, за наставне предмете: **Основе ботанике** и **Систематика пољопривредних и коровских биљака**.

На расписани Конкурс пријавио се само један кандидата и то: **др Златан Ковачевић**.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на сједници одржаној 18. 09. 2008. године, образовао 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 на разматрање и одлучивање.

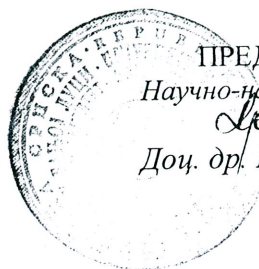
Научно-наставно вијеће Пољопривредног факултета у Бањалуци на 12. сједници одржаној 13. 10. 2008. године утврдило је да кандидат **др Златан Ковачевић** испуњава у цјелости услове за избор и предложило Сенату Универзитета да се **др Златана Ковачевића** **изабере** у звање *доцента* на на ужу научну област **Ботаника**, за наставне предмете: **Основе ботанике** и **Систематика пољопривредних и коровских биљака**, на период од пет година.

Ова Одлука доставља се Сенату Универзитета у Бањој Луци ради избора **др Златана Ковачевића** у звање наставника.

Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за писање извјештаја.

ДОСТАВЉЕНО:

- Сенату Универзитета,
- а/а - 2х



ПРЕДСЈЕДНИК

Научно-наставног вијећа

*Др Миланка Дринић*  
Доц. др. Миланка Дринић

Проф. др Нада Шуматић, редовни професор за наставни предмет  
Ботаника, Шумарски факултет, Бањалука.

Проф. др Момчило Којић, редовни професор за наставни предмет  
Ботаника, Пољопривредни факултет, Београд - Земун.

Проф. др Слободанка Стојановић, редовни професор за наставни  
предмет Ботаника, Пољопривредни факултет, Нови Сад.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
БРОЈ: 0101-3934/08  
ДАТУМ: 06.10.2008

Научно-наставно вијеће  
Пољопривредног факултета  
Универзитета у Бањалуци

**Предмет: Извјештај Комисије по расписаном Конкурсу за избор  
наставника.**

Одлуком Сената Универзитета у Бањој Луци, број: 05-2484-1/08 од 18.09.2008. године именовани смо у Комисију за писање извјештаја по расписаном Конкурсу објављеном у дневном листу „Глас Српске“ од 25.06.2008. године за избор наставника за ужу научну област Ботаника, за наставне предмете: Основе ботанике и Систематика пољопривредних и коровских биљака, о чему подносимо сљедећи:

## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ ЗА ИЗБОР НАСТАВНИКА

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 25.06.2008. године.  
Ужа научна област: Ботаника.  
Назив факултета: Пољопривредни факултет, Бањалука.  
Број кандидата који се бирају: 1 кандидат.  
Број пријављених кандидата: 1 кандидат.

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Златан (Никола) Ковачевић.  
Датум и мјесто рођења: 24.06.1973. године, Бањалука.  
Установе у којима је био запослен: Пољопривредни факултет Универзитета у Бањалуци.  
Звања/ радна мјеста: Асистент и виши асистент за наставни предмет Ботаника на Пољопривредном факултету у Бањалуци.  
Научна област: Ботаника.  
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: Друштво за заштиту биља у Босни и Херцеговини и Херболошко друштво Србије.

### 2. Биографија, дипломе и звања

#### Оснвне студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет Универзитета у Бањалуци.  
Место и година завршетка: Бањалука, 1999. године.

#### Постдипломске студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет Универзитета у Бањалуци.  
Мјесто и година завршетка: Бањалука, 2005. године.  
Назив магистарског рада: „Васкуларна флора и акватична вегетација Бардаче“.  
Ужа научна област: Ботаника.

#### Докторат:

Назив институције: Пољопривредни факултет Универзитета у Бањалуци.  
Мјесто и година завршетка: Бањалука, 2008. године.  
Назив дисертације: „Коровска флора и вегетација винограда Босне и Херцеговине“  
Ужа научна област: Ботаника.

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):  
Одлуком Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци број: 752-60-2/31/2002 од 11.10.2002. године, на коју је Универзитет у Бањалуци дао сагласност актом број: 05-481/02 од 20.12.2002. године, изабран је у звање асистента за наставни предмет Ботаника за период од 5 година.  
Одлуком наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци број: 0101-324-79-13ц/06 од 13.03.2006. године, на коју је Универзитет у Бањалуци дао сагласност актом број: 05-114/06 од 17.04.2006. године, изабран је у звање вишег асистента за наставни предмет Ботаника за период од 5 година.

### 3. Научна дјелатност кандидата

#### 1. Радови прије последњег избора:

Недовић, Б., Лакушић, Р., Ковачевић, З., Марковић, Б. (2004): Разнолики живи свијет. У монографији: Живот у мочвари (Life in wetland), LIFE LICENSE, Урбанистички завод РС а.д., стр. 88-97, Графомарк, Лакташи.

Број бодова: 8

Недовић, Б., Лакушић, Р., Гатарих, Ђ., Ковачевић, З., (2003): Phito-diversity and agropyht researches of natural lawn (Vranica, Vlašić, and some Dinara, and karst fields). Зборник природно-математичких наука, год. III, број 4 и 5, стр. 137-158, Графомарк, Лакташи.

Број бодова: 5

Недовић, Б., Јањић, В., Тодоровић, Ј., Митрић, С., Ковачевић, З., (2003): Присуство тешких метала (Pb, Hg, Cd, Cu) и пестицида (атразин) у земљишту и подземној води Лијевча поља. Агрознање, год. IV, број 3, стр. 164-179, Графид, Бањалука.

Број бодова: 5

Недовић, Б., Ковачевић, З., Кондић Данијела (2002): Development of ecological agriculture in BiH. Sesiunea anuala omagiala de comunicari si referate stiintifice, Lucrari stiintifice Facultatea de agricultura, Editura orizonturi unuversitare, pp 145-152, Timisoara.

Број бодова: 5

Укупно бодова: 23

## 2. Радови послџе последњег избора:

Ковачевић, З., Шуматић, Нада, Стојановић, Слободанка, Којић, М. (2007): Макрофитска флора комплекса Бардача. Скупу са међународним учешћем „Природне и друштвене вриједности Динарида“, који је посвећен животу и дјелу проф. др Радомира Лакушића, „Гласник“ Републичког завода за заштиту природе Црне Горе, Подгорица, број 31.

У раду је дат преглед и основне карактеристике васкуларних макрофита комплекса Бардача: еколошке индикаторске вриједности, биолошки спектар и спектар ареал типова. Флористичким истраживањима изведеним у периоду 2002-2004. године на подручју комплекса Бардача констатовано је 316 биљних врста. Од тог броја 6 врста припада одјељку *Pteridophyta* (класа *Equisetatae* - 2 и класа *Filicatae* - 4) а 310 одјељку *Spermatophyta* (класа *Magnoliatae* - 232 и класа *Liliatae* - 78). Истраживано подручје на основу еколошке анализе констатованих биљних врста је мезофилно са неутралним до слабо киселим земљиштем, средње богато минералним материјама, те повољаним свјетлосни и термички режимом. Анализом биолошког спектра флоре констатовано је 10 животних форми, међу којима доминирају хемикриптофите (33,86%) и криптофите (геофите - 21,52% и акватичне хело-хидрофите - 7,91%). Анализом ареал типова констатовано је 27 флорних елемената међу којима доминирају групе флорних елемената широког распрострањења (евроазијска, циркумполарна, космополитска и адвентивна) којим припадају 204 биљне врсте (64,55%). Рационално коришћење комплекса Бардача по принципима одрживог развоја подразумјева очување јединствених генских ресурса због присуства многих представника реликтне флоре терцијара.

Број бодова: 8

**Ковачевић, З., Шуматић, Нада, Којић, М., Петровић Данијела, Херцег, Н. (2008):** Адвентивна коровска флора Босне и Херцеговине. *Acta herbologica*, Vol. 17, No.1, стр. 89-93.

На истраживаном подручју у усјевима и вишегодишњим засадима констатовано је 19 адвентивних коровских врста: *Amaranthus albus* L., *Amaranthus retroflexus* L., *Ambrosia artemisiifolia* L., *Asclepias syriaca* L., *Avena barbata* Pott. ex Link., *Bidens bipinnata* L., *Conyza canadensis* (L.) Cronq., *Erigeron annuus* (L.) Pers., *Foeniculum vulgare* Mill., *Galinsoga parviflora* Cav., *Lathyrus sativus* L., *Medicago sativa* L., *Oxalis stricta* L., *Portulaca oleracea* L., *Sorghum halepense* (L.) Pers., *Veronica persica* Poir., *Xanthium italicum* Moretti, *Xanthium spinosum* L. и *Xanthium strumarium* L. У усјевима је констатовано 6 адвентивних врста, а у засадима (воћњацима и виноградима) 15 врста. Значај познавања адвентивне флоре, представљене веома агресивним врстама, је полазна основа за предузимање мјера контроле и спречавања њиховог даљег ширења, као и спречавање потискивања аутохтоне флоре.

Број бодова: 8

**Ковачевић, З., Стојановић, Слободанка (2008):** Акватични корови комплекса Бардача. *Acta herbologica*, Vol. 17, No.1, стр. 129-135.

У раду су обрађене 42 квантитативно најзаступљеније врсте акватичних корова комплекса Бардача. Од тог броја 8 врста је из категорије субмерзних, 14 из категорије флотантних и 20 врста из категорије емерзних биљака које су распоређене у 24 фамилије од којих су врстама најбројније: *Lemnaceae*, *Potamogetonaceae*, *Cyperaceae* и *Poaceae*. Представљене су: таксономске, еколошке и фитогеографске карактеристике акватичних корова који се појављују са највећом фреквенцијом. Одјељку *Pteridophyta* (класи *Filicatae*) припадају 2 врсте а 40 врста одјељку *Spermatophyta* (класи *Magnoliatae* - 13 и класи *Liliatae* - 27). Биолошки спектар показује изразито криптофитски карактер флоре. Констатоване су двије основне животне форме и то: криптофите (38 биљних врста, или 90,48 %) и хемикриптофите (4 биљне врсте, или 9,52 %). Међу криптофитама акватичне хело-хидрофите чине 55,26 % (21 биљна врста) а геофите 44,74 % (17 биљних врста). Биљногеографски диверзитет чини 8 ареал типова (флорних елемената) са доминацијом врста из групе флорних елемената широког распрострањења: космополитски (16), циркумполарни (8) и евроазијски (7), који заједно чине 73,81 % од укупног броја врста. Познавање акватичних корова је неопходно јер представља полазну основу за предузимање мјера заштите ријетких, рањивих и угрожених врста (очување јединствених генских ресурса због присуства многих представника реликтне флоре терцијара), утврђивање могућности искориштавања биомасе и успјешно планирање мјера контроле акватичних корова.

Број бодова 8

**Ковачевић, З., Шуматић, Нада (2007):** Асоцијација *Trapa natantis* Müller et Görs 1960 у базенима рибака Бардача. III Међународна конференција „РИБАРСТВО“, Институт за зоотехнику Пољопривредног факултета у Београду и „AKVAFORSK“ Institute of aquaculture research, AS Norway, стр. 166-171.

У раду је представљена грађа и флористички састав, биолошки спектар, спектар ареалтипова и еколошка анализа асоцијације *Trapa natantis* Müller et Görs 1960 у

шест базена рибњака Бардача. Флористичку структуру асосијасије *Trapa natantis* Müller et Görs 1960 чини 19 биљних врста. Општа покривност биљног покривача је 80-100%. Укупан број биљних врста појединих састојина је од 3 до 12. Карактеристична врста асосијасије је *Trapa natans* L. која даје главно флористичко и физиогномско обиљежје свим састојинама. Доминантна животна форма асосијасије су криптофите од којих акватичне хело-хидрофите чине 78,95%, а геофите 21,05%. Флорни елементи широког распрострањења су доминантни (89,48%) док са флорни елементим ужег распрострањења знатно мање заступљени (10,52%), а припадају им само двије врсте (*Trapa natans* L. и *Nymphaea alba* L.) које граде флористичку структуру асосијасије. Еколошка анализа указује да се састојине асосијасије развијају на мезотрофном до еутрофном станишту са неутралним до слабо базним земљиштем и повољним свјетлосним и температурним режимом.

Број бодова: 6

**Ковачевић, З.** (2005): Доминантне васкуларне хидрофите комплекса Бардача. I Симпозијум биолога Републике Српске, Природно-математички факултет, Бањалука.

Флористичко-фитоценолошким истраживањем, на основу бројности и покривности, констатовано је да у комплексу Бардача доминира 41 васкуларна хидрофита. Еколошка анализа указује на доминацију флотантних хидрофита, хигро-хелофита и субмерзних хидрофита, индикатора неутралне до слабо киселе подлоге, земљишта средње богатог минералним материјама те повољног свјетлосног и температурног режима. Биолошки спектар показује изразито криптофитски карактер. Биљногеографска анализа показује доминацију врста из групе флорних елемената са широким распрострањењем. Синтаксономском анализом флоре констатовано је да она инклинира асоцијацијама које припадају класама: *Lemnetea* W. Koch et R. Tüxen 1954., *Potametea* R. Tüxen et Preising 1942 и *Phragmitetea communis* R. Tüxen et Preising 1942. Познавање васкуларних хидрофита је неопходно ради рационалног коришћења комплекса Бардача, а представља полазну основу за предузимање мјера заштите ријетких, рањивих и угрожених врста (очување јединствених генских ресурса због присуства многих представника реликтне флоре терцијара), утврђивање могућности искориштавања биомасе и успјешно планирање мјера за сузбијање акватичних корова (прекомјерно развијене акватичне вегетације).

Број бодова: 5

**Ковачевић, З., Којић, М.** (2006): Еколошке и фитогеографске карактеристике хидрофита комплекса Бардача. *Агрознање*, год. VII, број 3, стр. 35-46.

Флористичким истраживањима на подручју комплекса Бардача констатовано је да се са највећом фреквенцијом појављује 41 врста васкуларних хидрофита (субмерзних, флотантних и емерзних) које су сврстане у 22 фамилије. Одјељку *Pteridophyta* (класи *Filicatae*) припадају 2 врсте а 39 врста одјељку *Spermatophyta* (класи *Magnoliatae* - 13 и класи *Liliatae* - 26). Еколошка анализа указује на доминацију флотантних хидрофита, хигро-хелофита и субмерзних хидрофита. Констатоване су двије основне животне форме и то: криптофите (39 биљних врста, или 95,12%) и хемикриптофите (2 биљне врсте, или 4,88%). Међу криптофитама акватичне хело-

хидрофите чине 61,54% (24 биљне врсте) а геофите 38,46% (15 биљних врста). Биљногеографски диверзитет флоре чини 7 ареал типова (флорних елемената) са доминацијом врста из групе флорних елемената са широким распрострањењем (космополитски - 16, циркумполарни – 11 и евроазијски -7).

Број бодова: 5

**Ковачевић, З., Петровић, Данијела, Херцег, Н. (2007):** Асоцијација *Salvinio-Spirodeletum polyrrhizae* Славнић 1956 у Рамсарским подручјима Хутово блато и Бардача. Међународни знанствено стручни скуп, Узгој руба у хидроакумулацијама – могућност управљања и заштита околиша, Агрономски факултет Свеучилишта у Мостару, Неум, стр. 393-403.

У раду је представљена грађа и флористички састав, биолошки спектар, спектар ареалтипова и еколошка анализа асоцијације *Salvinio-Spirodeletum polyrrhizae* Славнић 1956 у Рамсарским подручјима Босне и Херцеговине. Асоцијација је пионирског типа чине је слободнопливајуће и субмерзне цвјетнице у плиткој, топлој и мирној води богатој хранљивим материјама, а најразвијенија је у другој половини љета, када едификаторска врста асоцијације *Salvinia natans* (L.) Allioni достигне највеће вриједности бројности и покривности. Флористичку структуру асоцијације чини 19 биљних врста. Општа покривност биљног покривача је 70-100%. Укупан број биљних врста које улазе у састав појединих састојина је од 4 до 12. Карактеристичан скуп асоцијације *Salvinio-Spirodeletum polyrrhizae* Славнић 1956 чини 6 биљних врста: *Salvinia natans* (L.) Allioni, *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schl., *Lemna minor* L., *Trapa natans* L., *Ceratophyllum demersum* L. и *Myriophyllum spicatum* L. Лемноидне врсте карактеристичне за сvezу, ред и класу су: *Lemna minor* L., *Wolffia arrhiza* (L.) Wimm., *Lemna gibba* L. и *Lemna trisulca* L. Од осталих врста веће покривне вриједности има флотантна врста Трапа натанс Л. Доминантна животна форма асоцијације *Salvinio-Spirodeletum polyrrhizae* Славнић 1956 су криптофите од којих акватичне хело-хидрофите чине 68,42% а геофите 31,58%. У спектру ареалтипова доминирају флорни елементи широког распрострањења (94,74%). Због драстичног и непромишљеног смањивања водених површина, асоцијација *Salvinio-Spirodeletum polyrrhizae* Славнић 1956 је у повлачењу и заслужује заштиту.

Број бодова: 3

Укупно бодова: 43

Укупан број бодова научне дјелатности: 23+43=66

Табела 1. Научна дјелатност кандидата

Објављени радови	Радови прије последњег избора			Радови после последњег избора		
	Бр.радова	Бр.бодова	Укупно	Бр.радова	Бр.бодова	Укупно
Прегледни чланак у часопису националног значаја или поглавље у монографији истог ранга	1	8	8	-	-	-
Оригинални научни рад у часопису међународног значаја	-	-	-	3	8	24



Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у цјелини	-	-	-	1	6	6
Оригинални научни рад у часопису националног значаја	2	5	10	2	5	10
Научни рад на скупу националног значаја штампан у цјелини	-	-	-	1	3	3
Научна критика и полемика у међународном часопису	1	5	5	-	-	-
	Укупно бодова		23	Укупно бодова		43
						Укупно бодова: 23+43=66

#### 4. Образовна дјелатност кандидата

##### 1. Образовна дјелатност прије последњег избора

Недовић, Б., Ковачевић, З. (2002): Ботанички практикум. Друго допуњено издање, Пољопривредни факултет, Бањалука.

Број бодова: 6

Квалитет педагошког рада на Универзитету

Број бодова: 4

Укупно бодова: 10

##### 2. Образовна дјелатност после последњег избора

Квалитет педагошког рада на Универзитету

Кандидат је активан у научно-наставном раду, гдје је остварио и конкретне резултате. Својим способностима и понашањем доприноси остваривању постављених циљева и задатака у доменима образовања и васпитања у области ботанике. Такође је важно истаћи да је кандидат коректан у односу са својим колегама и студентима, као и да мотивише студенте за рад, полагање испита и израду семинарских радова, својим блиским и досљедним принципјелним приступом. У свом васпитно-образовном раду кандидат се труди да поред свих материјалних тешкоћа у извођењу наставе нађе начин за квалитетну реализацију вјежби. У ту сврху студентима је обезбјеђена сва потребна литература и опрема. Кандидат је често ангажован и на консултативним часовима са студентима. У наставним процесима користи савремене методе, средства и облике. Да би студентима практично приближио теорију користи методе демонстрације појединих наставних цјелина, као и теренске вјежбе. Кандидат је учествовао у више научноистраживачких пројеката што је допринијело ширењу примјене науке у пракси, а кандидату омогућило да постави смјернице свог научноистраживачког рада.

Број бодова: 4

Укупно бодова: 4

Укупан број бодова образовне дјелатности: 10+4=14

Табела 2. Образовна дјелатност кандидата

Публикације и активности	Радови прије последњег избора			Радови послије последњег избора		
	Бр.радова	Бр.бодова	Укупно	Бр.радова	Бр.бодова	Укупно
Универзитетски уџбеник који се користи у земљи	1	6	6	-	-	-
Квалитет педагошког рада на Универзитету	1	4	4	1	4	4
	Укупно бодова		10	Укупно бодова		4
						Укупно бодова: 10+4=14

## 5. Стручна дјелатност кандидата

### 1. Стручна дјелатност прије последњег избора

Реализован пројекат

LIFE [00/TCY/BIH/000041] LICENSE - Local Institutional Capacity Development in Environmental Sensitive Areas (Развој кадра локалних институција у еколошки осјетљивим подручјима), 2002-2004.

Број бодова: 4

Еколошки поглед на воде слива Врбаса. REC, Еколошко друштво „EcoS“ Бањалука, 2005.

Број бодова: 4

**Укупно бодова: 8**

### 2. Стручна дјелатност послије последњег избора

Реализовани пројекти

SEEDNet – South East European Development Network programme (Регионални пројекат заштите биљних генетичких ресурса у пољопривреди у региону Југоисточне Европе), 2005-2014.

Број бодова: 4

Национална стратегија и акциони план заштите биолошке и пејзажне разноликост Босне и Херцеговине. Радна група бр. 6 „Инвазивне врсте“, 2006.

Број бодова: 4

RAMSAR SGF Рестаурација и рехабилитација мочварног региона Бардача. Експерт из области Ботаника (Еколошке особине и значајна флора), 2006.

Број бодова: 4

Вегетација антропогених станишта урбаних подручја Бање Луке и Градишке.  
Министарство науке и технологије Републике Српске, 2007.

Број бодова: 4

Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа

Херцег, Н., Шуматић, Нада, Петровић, Данијела, Ковачевић, З., (2007): Амброзија (*Ambrosia artemisiifolia* L. ) - алергент новог доба у Босни и Херцеговини. Књига сажетака. 2. хрватски ботанички конгрес, Загреб, стр. 133.

Број бодова: 2

Раду зборнику радова са националног стручног скупа

Ковачевић, З., Стојановић, Слободанка (2006): Улога и значај васкуларних хидрофита. Зборник сажетака, Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, стр. 27-28.

Број бодова: 1

Ковачевић, З., Шуматић, Нада (2007): Снимање и картирање коровске флоре. Зборник сажетака, Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, стр. 54.

Број бодова 1

Ковачевић, З., Митрић, С., Марковић, Д. (2007): Емерзна коровска флора и вегетација водопривредних објеката Лијевча поља. Зборник сажетака, Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, стр. 123.

Број бодова 1

Укупно бодова: 21

**Укупан број бодова стручне дјелатности: 8+21=29**

Табела 3. Стручна дјелатнос кандидата

Публикације и пројекти	Радови прије последњег избора			Радови послје последњег избора		
	Бр.радова	Бр.бодова	Укупно	Бр.радова	Бр.бодова	Укупно
Реализовани пројекти	2	4	8	4	4	16
Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа	-	-	-	1	2	2
Рад у зборнику радова са националног стручног скупа	-	-	-	3	1	3
	Укупно бодова		8	Укупно бодова		21
Укупно бодова: 8+21=29						

Табела 4. Укупна научна, образовна и стручна дјелатност кандидата

Дјелатност	Дјелатност кандидата		
	Прије избора	Послије избора	Укупно
Научна дјелатност кандидата	23	43	66
Образовна дјелатност кандидата	10	4	14
Стручна дјелатност кандидата	8	21	29
Укупно бодова	41	68	109

### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

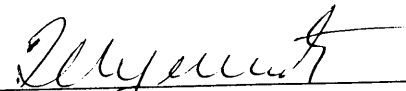
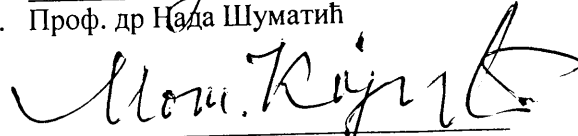
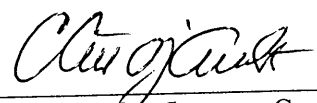
На основу свега напријед наведеног може се закључити да кандидат др **Златан Ковачевић** испуњава све потребне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Бањалуци и Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањалуци за избор у звање наставника (доцента) за ужу научну област Ботаника, за наставне предмете: Основе ботанике и Систематика пољопривредних и коровских биљака јер има:

- научни степен доктора наука из области за коју се бира;
- један изборни период (5 година) у звању асистента за наставни предмет Ботаника;
- један изборни период (5 година) у звању вишег асистента за наставни предмет Ботаника;
- има укупно објављених 9 научних радова (2 прије последњег избора и 7 послје последњег избора), једну научну полемику у међународном часопису, 4 рада у зборнику радова послје последњег избора (1 са међународног и 3 са националног скупа) једну књигу и поглавље у монографији националног значаја;
- индекс научне компетентности 109 бодова;
- учешће у изради 6 пројеката;
- способност за наставни и научни рад;
- способност да својим радом доприноси развоју струке;
- активности у раду научних и стручних удружења;

Цјенећи цјелокупну научну, образовну и стручну дјелатност кандидата, као и људске квалитете Комисија је мишљења да кандидат др **Златан Ковачевић** испуњава све услове да се изабере за наставника (у звање доцента) за ужу научну област Ботаника за наставне предмете: Основе ботанике и Систематика пољопривредних и коровских биљака.

Чланови Комисије:

Бања Лука: 03.10.2008. године

1. Проф. др  Шуматић
2. Проф. др  Момчило Којић
3. Проф. др  Слободанка Стојановић