

## Комисија у саставу:

Академик Васкрсија Јањић, редовни професор на Пољопривредном факултету,  
Универзитета у Бањој Луци;  
Ужа научна област: Заштита здравља биљака и агроекологија;  
Предмети: Општа фитофармација, Посебна фитофармација, Основе хербологије и  
Контрола корова, председник;

Др Сава Врбничанин, редовни професор на Пољопривредном факултету, Универзитета у  
Београду;  
Ужа научна област: Заштита здравља биљака;  
Предмети: Хербологија, Екологија семена корова, Интегрална заштита њивског  
биља, Заштита урбаног зеленила, Биљни карантин, Основи хербологије, Основи  
агротехнике, Методе истраживања у фитомедицини и Анатомија коровских  
биљака, члан;

Др Златан Ковачевић, доцент на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањој  
Луци;  
Ужа научна област: Заштита здравља биљака и агроекологија и Ботаника;  
Предмети: Основе ботанике, Систематика пољопривредних и коровских биљака и  
Агроекологија, члан;

## НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

Одлуком Научно-наставног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у  
Бањој Луци, број: 0101-3671-39-46/11 од 05. 10. 2011. године, образована је Комисија за  
разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор сарадника на ужу  
научну област Заштита здравља биљака и агроекологија, за наставне предмете: Основе  
хербологије, Контрола корова и Систематика пољопривредних и коровских биљака.

На Конкурс, расписан 28. септембра 2011. године у дневном листу Глас Српске,  
за избор сарадника за ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија за  
наставне предмете: Основе хербологије, Контрола корова и Систематика  
пољопривредних и коровских биљака, на Пољопривредном факултету Универзитета у  
Бањој Луци пријавила су се три (3) кандидата: мр Биљана Вучковић, Ивана Медић, дипл.  
инж. и Сњежана Јањетовић, дипл. инж.

Након увида у достављену документацију, Комисија Научно-наставном вијећу  
Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци подноси следећи

### ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА

#### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 28. септембар 2011. године у дневном листу Глас Српске  
Ужа научна/умјетничка област: Заштита здравља биљака и агроекологија  
Назив факултета: Пољопривредни факултет  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 3

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### Први Кандидат

#### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Биљана (Момчило) Вучковић  
Датум и мјесто рођења: 17.02.1979. године; Бања Лука  
Установе у којима је био запослен: Пољопривредни факултет, Бања Лука (2005. - у току)  
Звања/ радна мјеста: асистент  
Научна/умјетничка област: Заштита здравља биљака и агроекологија

#### 2. Биографија, дипломе и звања

##### Основне студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет  
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2004. године

##### Постдипломске студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет  
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2011. године  
Назив магистарског рада: Одређивање сјемена корова у земљишту као основа за избор земљишних хербицида.  
Ужа научна/умјетничка област: Заштита здравља биљака и агроекологија

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):  
Пољопривредни факултет, асистент, од 2007. до 2011.

#### 3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

##### **3.2. Радови прије последњег избора/реизбора**

###### **3.2.1. Радови саопштени на скупу националног значаја штампан у изводу**

1. Јањић, В., Митрић, С., Лајић, Зорица, **Келечевих, Биљана**, Estudillos, G., Петковић, С., Милановић, А., Јовичић, Д. (2005): Могућности биотест методе за одређивање садржаја пестицида у земљишту и води. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака, 130, Јахорина.

2. Вујасиновић, Милица, Ђурић, Зорица, **Келечевих, Биљана**, Митрић, С. (2006): Испитивање токсичности инсектицида на житног жишка - *Sitophilus granarius* L. (Coleoptera, Curculionidae). Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака, 119, Теслић.

3. Митрић, С., Јањић, В., **Келечевих, Биљана**, Ђурић, Зорица (2006): Анализа промета пестицида у Републици Српској у периоду од 2000. до 2004. године. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака, 119-120, Теслић.

### **3.3. Радови послје последњег избора/реизбора**

#### **3.3.1. Оригинални научни рад у часопису националног значаја (5 бодова)**

1. Митрић, С., Вучковић, Биљана (2008): Прелиминарни биотест за одређивање граничних доза хербицида. Acta herbologica, Vol. 17. No. 2, 161-166.

Аутори у овом раду указују да је биолошко тестирање вредан начин за квантитативну анализу пестицида у земљишту и води. Рад има за циљ да покаже резултате прелиминарног биолошког тестирања за активну материју имазетапир (YUPAC: (RS)-5-етил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)-никотинска киселина). Прелиминарни оглед је вршен у кварцном песку и комерцијалном хумусу. Распон масених удела је био такав, да је сваки следећи масени удио за 5 пута већи од предходног, почев од најмањег, а све у циљу сагледавања граничних доза реакције. Тако постављен прелиминарни биотест омогућава лакшу поставку коначног биотеста у природном земљишту. Као биотест биљке за имазетапир су коришћене бела слачица, зоб, сунцокрет и парадајз. Као биометрички показатељи мерени су висина изданка тест биљке, те свежа и сува маса испитиваних биљака. Аутори указују да прелиминарни биотест омогућава да сагледамо граничне дозе реакције тест биљака, те да сагледамо интервал реакције, тј. минимални масени удио хербицида на којем се уочавава статистички значајан ефекат хербицида на тест биљку у односу на контролу, тј. масени удио на којем је пораст биљке редукован да мерење не би било сврсисходно.

Граничне дозе у значајној мери зависе од супстрата у коме су биљке гајене. Тако за исти ефекат, нпр. смањење висине изданка за 50%, у хумусу треба 5,25-18,54 пута већа доза имазетапира, него приликом деловања истог хербицида у песку.

#### **3.3.2. Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу**

1. Вучковић, Биљана, Митрић, С., Радић, Јелена (2008): Значај одређивања банке сјемења корова у земљишту за планирање употребе хербицида. Зборник резимеа Петог симпозијума о заштити биља у Босни и Херцеговини, 24-25.

**Укупан број бодова научне дјелатности: 3.3.1. (5)**

**Укупно: 5 бодова**

## **4. Образовна дјелатност кандидата**

### **4.2. Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора (4 бода)**

Кандидат је у периоду од 2007. до 2011. изводила вјежбе на наставним предметима Основе хербологије и Контрола корова на Пољопривредном факултету у Бањој Луци те стекла педагошко искуство за рад на Универзитету.

**Укупан број бодова: 4**

## **5. Стручна дјелатност кандидата**

### **5.2. Стручна дјелатност послје последњег избора/реизбора**

#### **5.2.1. Реализован пројекат, патент, сорта, раса, сој или оригиналан метод у производњи (4 бода)**

1. Назив пројекта: Интеракција тест биљака и земљишних хербицида у различитим типовима земљишта.



Научна/умјетничка област: -

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:-

## 2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет

Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2009. године

## 3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Кандидат нема научну/умјетничку дјелатност.

## 4. Образовна дјелатност кандидата

Кандидат нема образовну дјелатност.

## 5. Стручна дјелатност кандидата

Кандидат нема стручну дјелатност.

## III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На Конкурс, расписан 28. септембра 2011. године у дневном листу Глас Српске, за избор сарадника за ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија за наставне предмете: Основе хербологије, Контрола корова и Систематика пољопривредних и коровских биљака, на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци пријавила су се три (3) кандидата: мр Биљана Вучковић, Ивана Медић, дипл. инж., Сњежана Јањетовић, дипл. инж.

Кандидат мр Биљана Вучковић завршила је Пољопривредни факултет у Бањој Луци. Постдипломски студиј из области Фитофармација такође је завршила на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци 2011. године, и одбранила магистарску тезу под називом "ОДРЕЂИВАЊЕ СЈЕМЕНА КОРОВА У ЗЕМЉИШТУ КАО ОСНОВА ЗА ПРИМЈЕНУ ЗЕМЉИШНИХ ХЕРБИЦИДА", те стекла научни степен магистар пољопривредних наука, а што представља ужу научну област за коју се бира сарадник (по расписаном Конкурсу). Основне студије завршила је са просјечном оцјеном 8,4, а магистарске са оцјеном 9,25. Одлуком Научно-наставног вијећа (број:05-174/07) кандидат је изабрана у звање асистента на предметима Основе хербологије и Контрола корова 28. 03. 2007. године на период од четири године. На основу приложене документације о научној, образовној и стручној дјелатности Комисија сматра да кандидат у потпуности испуњава услове конкурса.


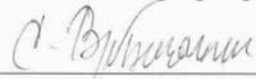
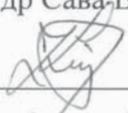
Кандидат Ивана Медић основне студије завршила је на Природно-математичком факултету у Бањој Луци, студијски програм Екологија и заштита животне средине, општи смјер 2011. године са просјечном оцјеном 8,62. На основу приложене документације Комисија констатује да кандидат испуњава услове Конкурса, међутим звање дипломирани еколог не припада ужој научној области за коју је расписан Конкурс.

Кандидат Сњежана Јањетовић основне студије завршила је на Пољопривредном факултету у Бањој Луци, смјер Ратарство 2009. године. Приложила је диплому о стеченом високом образовању са звањем дипломирани инжењер пољопривреде - Ратарски смјер. На основу приложене документације Комисија констатује да смјер Ратарство није из уже научне области за коју је расписан конкурс. У конкурсној документацији недостаје увјерење о просјеку оцјена са основног студија, те на основу тога Комисија сматра да је пријава кандидата непотпуна и самим тим кандидат не испуњава услове Конкурса.

На основу укупне анализе података о свим пријављеним кандидатима на Конкурс за избор сарадника за ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија (предмети: Основе хербологије, Контрола корова и Систематика пољопривредних и коровских биљака), Комисија једногласно констатује да кандидат мр Биљана Вучковић испуњава опште и посебне услове Конкурса, одредбе Закона о високом образовању, односно Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци и са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци да се мр Биљана Вучковић изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија (предмети: Основе хербологије, Контрола корова и Систематика пољопривредних и коровских биљака), те да се такав приједлог упути Сенату Универзитета у Бањој Луци на коначно одлучивање.

Бања Лука, Београд, 21. 10. 2011. године

Чланови Комисије:

1.   
Академик проф. др Васкрсија Јањић
2.   
Проф. др Сава-Врбничанин
3.   
Доц. др Златан Ковачевић