

## КОМИСИЈА у саставу:

Др Златан Ковачевић, доцент на Пољопривредном факултету, Универзитета у Бањој Луци; ужа научна област: Заштита здравља биљака и Агроекологија, и Ботаника;

Др Сњежана Хрнчић, ванредни професор, Биотехничког факултета, Универзитета у Подгорици, ужа научна Заштита здравља биљака и Агроекологија,

Др Велемир Нинковић, ванредни професор на Шведском пољопривредном универзитету у Упсали, ужа научна област Екологија

## НАУЧНОМ-НАСТАВНО ВИЈЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊАЛУЦИ

Одлуком Научно-наставног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци број 10/3.82-42-7д/12 од 26. 01. 2012. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академско звање, по расписаном Конкурсу објављеном у дневном листу «Глас Српске» од 28. 12. 2011. године, за избор **сарадника** за ужу научну област **Заштита здравља биљака и агроекологија**, за наставне предмете: Биолошке мјере заштите биљака и Агроекологија.

У складу са чланом II наведене Одлуке, Комисија подноси Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци

## ИЗВЈЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 28. 12. 2011. године. Ужа научна област: Заштита здравља биљака и агроекологија Научна област: Пољопривредне науке Назив факултета: Пољопривредни факултет Број кандидата који се бирају: 1 (један). Број пријављених кандидата: 1 (један).
--

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме:

**Димитрије (Марко) Марковић**

Датум и мјесто рођења:

**12. 04. 1972., Ужице.**

Установе у којима је био запослен:

**Универзитет у Бањалуци, Пољопривредни факултет (2001 - )**

Звања/радна мјеста:

Виши асистент на предметима: **Принципи ингралне производње, Биолошке мјере заштите биљака**

Научна област:

**Пољопривредне науке**

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:

**Члан Научног воћарског друштва Републике Српске**

### 2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: **Агрономски факултет Универзитета у Крагујевцу**

Мјесто и година завршетка: **Чачак, 1998.**

Назив дипломског рада: "Клијавост полена трешње у еколошким условима региона Чачак"

Постдипломске студије:

Назив институције: **Медитерански пољопривредни институт Бари, Италија**

Мјесто и година завршетка: **Бари, 2005.**

Назив магистарског рада: **Утицај нових социо-политичких промјена на коришћење земљишта и биодиверзитет на нивоу фарме и региона у БиХ (студија случаја: Бања Лука и Дервента)**

Ужа научна област: **Очување генетских ресурса.**

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

-Виши асистент на предмету **Заштита биодиверзитета**, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањалуци: 15. 05. 2006. – 15. 05. 2011.

-Виши асистент на предмету **Биолошке мјере заштите биљака**, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањалуци: 28. 03. 2007. – 28. 03. 2012.

### 3. Научна дјелатност кандидата

#### 1. РАДОВИ ПРИЈЕ ПОСЉЕДЊЕГ ИЗБОРА

##### 1.2 Научни радови на скупу националног значаја, штампани у цјелини (3 бода)

**Марковић, Д.** (1998): Ефекат еколошких фактора на клијавост полена трешње. Смotra научних радова студената агрономије са међународним учешћем, Чачак, стране 45-51

##### 1.3. Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу

Петковић, Б., Радош, Љ., **Марковић, Д.**, Ољача, Р. (2001): Параметри физиолошке зрелости плода у функцији бербе и складиштења плодова, Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске – Зборник сажетака стр. 133,

**Марковић, Д.** Ђурић, Гордана, (2002). Моделирање оптималне густине склопа у различитим системима гајења јабуке – Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака стр. 100

Хрнчић, Сњежана., **Марковић, Д.**, Тадић, Б. (2002): Корисни инсекти у воћњацима Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака стр. 108

Мићић, Н., Дулић-Марковић, Ивана., **Марковић, Д.**, Јовановић-Цветковић, Татјана (2002): Физиолошка конституција и генотипске специфичности плодова воћака као фактор отпорности на *Colletotrichum sp.* Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске – Зборник сажетака стр. 110-111

Мијатовић, Д., **Марковић, Д.**, Пашалић, Б. (2003): Виноградарско-винарско подручје – Крајина. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске – Зборник сажетака стр. 107

Пашалић, Б., **Марковић, Д.** (2003): Утицај касних прољећних мразева и микрокалитета на степен измрзавања генеративних органа воћака. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске – Зборник сажетака стр. 137

**Марковић Д.** (2005): Структурне промене газдинства као резултат социо-политичких промена у Босни и Херцеговини (модел општине Бања Лука и Дервента) Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске – Зборник сажетака стр. 124-125

**Markovic D,** Vazzana Concetta, Calabrese Jenny (2006): Possibilities for wild collection in post-war Bosnia as a result of land use changes. Proceedings of the first IFOAM international conference on organic wild collection. стр. 53

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 3**

## 2. РАДОВИ НАКОН ПОСЉЕДЊЕГ ИЗБОРА

### 1.1. Оригинални научни радови у часопису међународног значаја (5 бодова)

Zecevic Veselinka., Zivancev D., Kondic Danijela, Markovic Sretenka, **Markovic D.** (2011). Effect of nitrogen to crop density of winter barley (*Hordeum vulgare L.*). Növénytermelés (Crop Production), vol 60, стр. 133-136

Варијабилност броја изданака и броја класова по квадратном метру код озимог јечма генотипова (Г 3003, Г-3020, Г-3007-1/02 и Г-3019) истраживани су у пољском огледу на парцелама 5 m<sup>2</sup> са четири понављања током двије сезоне уз примјену различитих количина азота (контрола N<sub>0</sub>=0, N<sub>1</sub>=20, N<sub>2</sub>=40 и N<sub>3</sub>=60 kg ha<sup>-1</sup>). За анализиране генотипове јечма просјечан број изданака и број класова по квадратном метру варирали су у зависности од количина додатог азотног ђубрива. Код свих генотипова јечма вриједности испитиваних особина су значајно варирали у током двије вегетације. Већа просјечна заступљеност броја изданака по m<sup>2</sup> као и броја класова по m<sup>2</sup> више је била испољена током друге вегетационе сезоне. Густина усјева јечма повећавала се са повећањем количина додатог азота. У просјеку за све количине додатог азота током обе сезона гајења, највећи број изданака по m<sup>2</sup> (827) као и број класова по m<sup>2</sup> (722) били су испољени код генотипа Г-3007-1/02 код свих варијанти прихране азотом.

### 1.2. Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу

Ђурић Гордана, Мићић Н., Мијатовић Д., Љубомит Р., Цветковић М., Митрић С., Јовановић-Цветковић Татјана, Тодоровић Вида, Ђурић Зорица, **Марковић Д.** (2007): Стратешки програм ширења интегралне и органске поризводње у РС. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака стр. 26

Гордана Ђурић, Лидија Томић, Гатарић, Ђ., Комљеновић, И., Цветковић, М., **Марковић, Д.**, Данијела Кондић, Вида Тодоровић (2008): Биљни генетски ресурси у Републици Српској Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака стр. 19

Djurić Gordana, Tomić Lidija, Cvetković M., Gatarić Đ., Mandić D., **Marković D.**, Kondić Danijela (2008): Plant genetic resources in Republica Srpska (BiH); First Symposium on Horticulture in Europe, Vienna, Austria

**Марковић Д.**, Срдић Сретенка (2009): Утицај различитих начина коришћења земљишта на биодиверзитет. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака стр. 102

**Марковић Д.**, Томић, Лидија, Цветковић, М. (2011): Навике потрошача према органским производима у Босни и Херцеговини. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака стр. 203

Кнежевић, Д., Пауновић, А., Ковачевић, В., Кондић, Д., Марковић, С., Марковић, Д. (2011). Маса зрна по класу код пшенице (*Triticum aestivum L.*). Научно-стручно саветовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака стр. 49

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 5**

#### 4. Образовна дјелатност кандидата

##### 1. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ ПОСЛИЈЕ ПОСЉЕДЊЕГ ИЗБОРА/РЕИЗБОРА

Кандидат је у периоду 2006 - 2011 изводио вјежбе као виши асистент на наставном предмету „Заштита биодиверзитета“, а од 2007 до данас изводи вјежбе на предмету „Биолошке мјере заштите биљака“ на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци те има педагошко искуство рада на Универзитету.

#### 5. Стручна дјелатност кандидата

##### 1. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ ПРИЈЕ ПОСЉЕДЊЕГ ИЗБОРА

###### 1.1. Реализован пројекат, патент, сорта, раса, сој или ориг. метод у производњи (4 бода)

1. Пројекат финансиран од стране АД "Приједорчанка" и Општине Приједор (2003-2004): "Развој одрживе високоинтензивне воћарске производње на подручју општине Приједор базиран на складишним и прерађивачким капацитетима АД Приједорчанка" - (сарадник на пројекту);

**Број бодова: 4**

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 4**

##### 2. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ НАКОН ПОСЉЕДЊЕГ ИЗБОРА/РЕИЗБОРА

###### 1.1. Стручна књига издата од међународног издавача (6 бодова)

Markovic D. (2007): Country study Bosnia and Herzegovina. Study of the organic and safety agriculture in the Adriatic cross-border region and of training needs. Options mediterraneennes. Page 39-59.

**Број бодова: 6**

##### 2. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ ПОСЛИЈЕ ПОСЉЕДЊЕГ ИЗБОРА/РЕИЗБОРА

###### 2.1. Реализован пројекат, патент, сорта, раса, сој или ориг. метод у производњи (4 бода)

1. Пројекат SeedNet (2004-2007.) "Развојна мрежа југоисточне Европе за очување биљних генетичких ресурса" – (сарадник на пројекту).
2. Пројекат подршке Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске SeedNet пројекту (2005-2008): "Одржање биљних генетских ресурса" – (сарадник на пројекту).
3. Регионални пројекат финансиран од стране италијанског Министарства иностраних послова (2007): Projekat unapredenja organske poljoprivredne

<p>proizvodnje "Training of technical experts in organic agriculture in support of rural development and of food emergency in the Balkan area" – (сарадник на пројекту).</p> <p>4. Пројекат финансиран од стране Норвешког министарства спољних послова (2006-2009): "GIS and Remote sensing for mapping and monitoring in forestry and agriculture" – (координатор пројекта).</p> <p>5. SIAB пројекат 2006-2007 – Strengthening of services to farms and institutional support for the development of Organic Agriculture, – (координатор пројекта).</p> <p>6. BIO84 пројекат 2007-2008: "Training of Technical experts in organic agriculture, in support of rural development and of food emergency in the Balkan area" – (сарадник на пројекту).</p> <p>7. Senter for internasjonalisering av høyere utdanning (SIU), Norway  пројекат: Education Research and Training for "Global Environmental Change and Sustainable Management of Natural Resources in West Balkans" 2006-2010 – (сарадник на пројекту)</p> <p>8. FOCUS (Food Consumer Science in the Balkans), (сарадник на пројекту)</p>
<b>Број бодова: 32</b>
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 38</b>

<b>УКУПНО БОДОВА ПРИЈЕ ПОСЉЕДЊЕГ ИЗБОРА: 7</b>
<b>УКУПНО БОДОВА ПОСЛИЈЕ ПОСЉЕДЊЕГ ИЗБОРА: 43</b>
<b>УКУПНО: 50</b>

### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На конкурс се пријавио један кандидат **мр Димитрије Марковић** који је приложио следећа документа: извод из матичне књиге рођених, увјерење о држављанству, увјерење о некажњавању, увјерење о радној способности, овјерену фотокопију дипломе о научном степену магистра, копију одлуке о претходном избору у звање вишег асистента, биографију и библиографију. Димитрије Марковић дипломирао је 1998. године на Универзитету у Крагујевцу Агрономски факултет у Чачку на тему: "Клијавост полена трешње у еколошким условима региона Чачак". Магистрирао је на Медитеранском пољопривредном институту у Барију 2005. године на тему: "Утицај нових социо-политичких промјена на коришћење земљишта и биодиверзитет на нивоу фарме и региона у БиХ" (студија случаја: Бања Лука и Дервента).

Основне и постдипломске студије, су из области пољопривредних наука - ужа научна област Хортикултура и Очување генетских ресурса. Учествовао је на међународним и домаћим научним скуповима са саопштењима и радовима. Такође је боравио више пута у иностранству на специјализацијама из области биолошких мјера заштите биљака као и органске пољопривреде.

Прегледом приложене документације о научној и стручној активности кандидата, Комисија констатује да су сви наслови из научног поља Пољопривредне биљне науке, ужа научна област Заштита здравља биљака и агроекологија.

Кандидат је запослен на Универзитету у Бања Луци као виши асистент на предмету "Биолошке мјере заштите биљака", ужа научна област Заштита здравља биљака (одлука број 05-175/07). У периоду од 2006-2011. изводио је наставу на предмету "Заштита биодиверзитета".

На основу свих изнесених доказа, Комисија констатује да мр Димитрије Марковић у потпуности **испуњава услове Конкурса** и са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци да прихвати позитивно мишљење и приједлог да се мр Димитрије Марковић **реизабере за сарадника (вишег асистента), за ужу научну област Заштита здравља биљака и агроекологија на предмет Биолошке мјере заштите биљака као и да се у оквиру исте уже научне области изабере на предмет Агроекологија** те да такав приједлог одлуке се прослиједи Сенату Универзитета у Бањој Луци на коначно одлучивање.

Бања Лука - Подгорица - Упсала, 21.02.2012. године

Чланови комисије:

Доц. др Златан Ковачевић, председник




---

Проф. др Сњежана Хрчић, члан



---

Проф. др Велемир Нинковић, члан



---