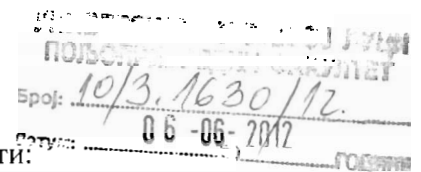


Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академско звање за ужу научну област Ратарство у саставу:

Др Илија Комљеновић, редовни професор, на предметима: Опште ратарство, Системи ратарске производње, Ратарство и Основе биљне производње, ужа научна област: Ратарство, на Пољопривредном факултету у Бањалуци, предсједник;

Др Владо Ковачевић, редовни професор, на предмету: Специјално ратарство, ужа научна област: Ратарство, на пољопривредном факултету у Осијеку, члан;

Др Ђорђе Гатарих, редовни професор, на предметима: Сјеменска производња у ратарству и повртарству, Оплемењивање ратарских и повртарских биљака, Крмно биље на ораницама, Травњаци и Производња хране за животиње. Уже научне области: Генетика и оплемењивање биљака, Ратарство, на Пољопривредном факултет у Бањалуци, члан.



Одлуком Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци, број: 10/3. 1426-45-26/12 од 25.05. 2012. године., образована је Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање за избор сарадника на ужу научну област Ратарство, за наставне предмете: Ратарство, Опште ратарство, Системи ратарске производње, Системи биљне производње, Агротехника и системи ратарске производње, Конзервацијска обрада земљишта, Споредни производи у ратарству и Рејонизација сорти и хибрида у ратарству.

На Конкурс, расписан 11. априла 2012. године у дневном листу Глас Српске, за избор сарадника за ужу научну област Ратарство за наставне предмете: Ратарство, Опште ратарство, Системи ратарске производње, Системи биљне производње, Агротехника и системи ратарске производње, Конзервацијска обрада земљишта, Споредни производи у ратарству и Рејонизација сорти и хибрида у ратарству, на Пољопривредном факултету Универзитета у Бања Луци пријавило се три (3) кандидата: Мр Војо Радић, Сениша Кресојевић, дипл. инж., Дарко Вујичић, дипл. инж.

Послије увида у достављена документа, Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци подносимо сљедећи

ИЗВЈЕШТАЈ
КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ САРАДНИКА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 11. априла 2012. године у дневном листу Глас Српске

Ужа научна/умјетничка област: Ратарство

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: Војо (Живко) Радић

Датум и мјесто рођења: 10.02.1971. године; Бодиграј, Нова Градишка, Република Хрватска

Установе у којима је био запослен:

- Амерички комитет за избјеглице у Бања Луци (1998-2004)
- "Malteser" , Бања Лука (2005)
- Пољопривредни факултет, Бања Лука (2005- у току)

Звања/ радна мјеста: виши асистент

Научна/умјетничка област: Генетика и оплемењивање биљака

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет, Бања Лука

Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 1998. Године

Постдипломске студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет, Бања Лука

Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2010. године

Назив магистарског рада: Генетичка варијабилност и методе селекције *Lotus corniculatus* L.

Ужа научна/умјетничка област: Генетика и оплемењивање биљака

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

Војо Радић, дипл. инж. изабран:

- 2006. године у звање асистента на Пољопривредном факултету у Бањалуци за наставни предмет Оплемењивање биљака са сјеменарством.

- 2011. године у звање виши асистент на Пољопривредном факултету у Бањалуци за наставне предмете; Оплемењивање ратарских и повртарских биљака и Сјеменска производња у ратарству и повртарству.

3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

3.1. Радови прије последњег избора

3.1.1. Прегледни чланак у часопису националног значаја (8 бодова)

1. Гатарић, Ђ., Ђурић, Б., **Радић, В.**, Лакић, Ж. (2007): Производни трендови волуминозне крме у Републици Српској од 1995-2005. године. XI симпозијум о крмном биљу Републике Србије. Зборник радова, вол. 44. I, Нови Сад, стр. 243-252.

Република Српска има значајне природне ресурсе за развој аграра, посебно сточарске производње. Битан предуслов за бржи напредак ове дјелатности јесте производња јефтине и квалитетније волуминозне крме. У раду је изложен преглед укупних обрадивих и ораничних површина у Републици Српској и вишегодишњи преглед бројног стања стоке. Такође, изложена је структура крмних сјетвених површина, просјечни приноси најзначајнијих крмних врста на ораницама у десетогодишњем периоду и њихова пројекција. На основу разматрања изнијетих података у раду може се закључити да је неопходно: обавити реструктурирање сјетвених површина, извршити интензификацију производње, поправити технолошки ниво и подржати позитивне трендове у производњи крме на ораницама са различитим подстицајним мјерама.

3.1.2. Научни радови на скупу националног значаја, штампани у цјелини (3 бода)

1. Гатарић, Ђ., Ђурић, Б., **Радић, В.**, Шарић, М., Лакић, Ж., Љесковац, Г. (2009): Модели за продукцију једногодишњих протеинских крмних биљака на брдско-планинским рејонима. Агрознање, вол. 10, 3., Бања Лука, стр. 53-58.

Трогодишња истраживања (2006-2008) проведена су на на више локација у ширем подручју Мањаче (Бањалука). Циљ рада био је да се испита могућност стварања најпогоднијег производног модела високопротеинске кабасте крме, која се може произвести у кратком временском периоду, уз постизање високих приноса. У испитивање су биле укључене смјеше јарог грашка и грахорице са јаром зоби. Током вегетације праћени су следећи параметри: просјечна висина биљака, број биљака по m^2 , број махуна по биљци, принос зелене и суве масе, принос сјенаже и принос сјемена, а вршена су и одређена фенолошка опажања. На основу резултата истраживања дошло се до закључка да су смјеше јарог грашка и грахорице са јаром зоби адекватне једногодишње крмне биљке погодне за производњу кабасте хране и зрна у брдско-планинским подручјима.

2. Гатарић, Ђ., Ђурић, Б., **Радић, В.**, Лакић, Ж., Ковачевић, З. (2009): Морфолошко-биолошке особине сјемена еко-типа граха пољака (*Latirus sativus* L.) из Петровог поља. Агрознање, вол. 10, 2., Бања Лука, стр. 31-38.

Пољска истраживања обављена су на двије локације у Петровом пољу (Требиње), а лабораторијска на Пољопривредном факултету у Бањалуци.

Циљ истраживања био је утврђивање најзначајнијих квантитативних и квалитативних особина граха пољака, те развијање контролисане и самоодрживе производње на већим површинама уз повећање приноса. Огледи су постављени по случајном блок систему у три понављања, са различитим размаком сјетве и различитим количинама сјемена које је употребљено за сјетву. Током испитивања праћена је висина биљака и принос сјемена, а у лабораторији је испитан квалитет сјемена. Резултати истраживања указују на то да постојећи производно-технолошки ниво који је тренутно присутан у пракси, може да се уз одговарајуће мјере ефикасно побољша и доведе на ниво рентабилне и профитабилне производње.

3. Ковачевић, З., Гатарић, Ђ., Ђурић, Б., **Радић, В.** (2009): Коровска флора усјева камилице (*Matricaria chamomilla* L.) на локалитету едукативног центра Мањача. Агрознање, вол. 10, 2., Бања Лука, стр. 77-83.

Циљ рада је да се сагледају технолошке, еколошке и фитогеографске карактеристике коровске флоре усјева камилице на брдско-планинском подручју.

Радам је обухваћено флористичко истраживање коровске флоре усјева камилице (*Matricaria chamomilla* L.) на брдско-планинском подручју едукативног центра Мањача.

На истраживаном локалитету у периоду 2007/2008. године констатоване су 22 коровске врсте. Коровска флора је распоређена у 16 фамилија од којих су врстама бројније: *Asteraceae*, *Brassicaceae*, *Caryophyllaceae*, *Fabaceae* и *Ranunculaceae*, у чији састав улази 11 врста или 50% од укупног броја врста.

3.1.3. Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелини (6 бодова)

1. Гатарић, Ђ., Ковачевић, З., Ђурић, Б., **Радић, В.**, Лакић, Ж. (2010): Генетички ресурси крмних легуминоза и трава у Републици Српској. XII симпозијум о крмном биљу Републике Србије. Зборник радова, Вол 26. Крушевац, стр. 1-7.

Циљ рада је био да се научна јавност упозна са богатством диверзитета и резултатима рада у Републици Српској. У раду су представљени резултати групе за крмно биље у оквиру Пројекта SEEDNet. Извршена је инвентаризација и похрањивање 22 биљне врсте из 13 родова са 157 принова. У ББГРС (Банка биљних гена Републике Српске) је похрањено 137 принова, а за 20 принова се врши мултипликација. Значај досадашњег рада на SEEDNet Пројекту у оквиру групе за крмно биље се огледа у похрањивању принова које су веома важне за очување генетичких ресурса, селекцијски рад на стварању нових сората и у друге научне сврхе. На истраживаном подручју констатоване су врсте које нису обухваћене у току досадашњег истраживачког периода. У наставку рада потребно је наставити инвентаризацију, мултипликацију, а за принове које су похрањене у ББГРС извршити карактеризацију, евалуацију, регенерацију и друге активности по програму.

3.2. Радови послје последњег избора

3.2.1.Прегледни чланак у часопису националног значаја (8 бодова)

1. **Radić, V.**, Gatarić, Đ., Đurić, B. (2011): Correlation between the yield and the yield components of *Lotus corniculatus* L. genotypes. 46. hrvatski i 6. međunarodni simpozij agronoma Opatija. Hrvatska, str. 473-476.

There are large number of populations of *Lotus corniculatus* L. with high genetic variability in our environmental conditions. Rich source of variability for a large number of agronomically important traits is very important in order to find the most productive, and their introduction into the further process of breeding.

The aim is to determine the importance of selection under the influence of the variability properties and correlative relationships between certain quantitative traits. According the value-based correlative relationships separate genotypes with the most positive feature for the breeding. We investigated the 20 genotypes of *Lotus corniculatus* L. national origin, obtained in the previous cycle of selection in natural populations from different locations throughout Bosnia and Herzegovina. Following parameters are measured: green mass yield, plant height, number of stems, number of pods, stem thickness, yield of air-dry hay, grain yield, mass of 1000 seeds and seed number per pod. In this research were found positive correlations of characters per annum and the average values.

Based on the value of the correlation relationships was found that investigated genotypes had a good predisposition to high production of forage and seed, thus represent the important genetic potential.

3.2.2. Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелини (6 бодова)

1. Гатарих, Ђ., Ковачевић, З., Радих, В., Ђурић, Б. (2011): Утицај начина сјетве на принос сјемена граха пољака (*Latirus sativus* L.). XVI Савјетовање о биотехнологији са међународним учешћем. Зборник радова Вол. 16 (18), Чачак, стр. 73-78.

Граx пољак (*Lathyrus sativus* L.) на локалитету Петрово поље код Требиња гаји се од давнина на традиционални начин, те се користи за људску исхрану и као крма.

У посљедњих неколико година на овом локалитету производња се значајно повећала због потражње сјемена. Међутим, сјетвене површине су веома уситњене због екстензивне производње. Циљ истраживања био је повећање приноса сјемена интензивирањем производње и преласком са традиционалног на интензивни начин производње. Резултати огледа показују статистички високо значајну разлику приноса сјемена обзиром на начин сјетве.

3.2.3. Научни радови на скупу националног значаја, штампани у цјелини (3 бода)

1. Гатарих, Ђ., Радих, В., Ђурић, Б., Ковачевић, З., Петковић, Б. (2010): Варијабилност продуктивних особина и квалитета крме генотипова црвене дјетелине (*Trifolium pratense* L.). Агрознање, Вол. 11., бр. 3., стр. 117-123.

Црвена дјетелина (*Trifolium pratense* L.) се може успјешно гајити на различитим типовима земљишта брдско-планинског подручја, која су у великој мјери заступљена на територији БиХ. Циљ истраживања је био да се на основу морфометријских мјерења, органолептичких и фенолошких опажања оцијене продуктивне особине и квалитет крме црвене дјетелине ради селекцијског рада и стварања нових сорти, те очувања диверзитета. У току двогодишњег истраживања утврђене су значајне разлике између појединих генотипова. Анализирана су сљедећа морфолошка својства: принос зелене масе, принос сијена, висина биљака, број стабљика по биљци, величина, дужина и ширина лиске. Хемијском анализом сијена утврђене су значајне разлике у погледу садржаја протеина, целулозе, масти и пепела, те се може рећи да све истраживане генотипове карактерише висок квалитет и добра храњива вриједност. Ови генотипови у агроколошким условима Мањаче због високог потенцијала родности и квалитета крме представљају значајну гермплазму за даљи оплемењивачки рад.

Укупан број бодова научне дјелатности: 40

3.1. Радови прије последњег избора- 23 бода

3.2. Радови послѣ последњег избора- 17 бодова

3.3. Стручна дјелатност прије посљедњег избора

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

1. Назив пројекта: Експериментални огледи са љековитим биљем у Поповом пољу.

Финансијер пројекта: Movimiento por la Paz, el Desarme y la Libertad (MPDL). (2007)

Сарадник на пројекту: Мр Војо Радих.

2. Назив пројекта: Еколошка дормантност и хорологија у функцији ревитализације сјеменарства и крмног биља у Републици Српској.

Финансијер пројекта: Министарство науке и технологије РС. (2007)

Сарадник на пројекту: Мр Војо Радих.

3. Назив пројекта: Детерминација најзначајнијих травњачких фитоценоза у Републици Српској.

Финансијер пројекта: Министарство науке и технологије РС. (2008)

Сарадник на пројекту: Мр Војо Радић.

4. Назив пројекта: Међународни пројекат SEED-net; група за крмно биље.

Кординатор групе за крмно биље и сарадник на пројекту: Мр Војо Радић.

3.3.2. Стручни рад у часопису националног значаја прије посљедњег избора (с рецензијом) (2 бода)

1. Гатарих, Ђ., Радић, В., Ђурић, Б. (2007): Ревитализација сјеменске производње у функцији стратегије развоја пољопривреде Републике Српске. Агрознање, Вол. 88, бр. 4. Бања Лука. 5-13.

3.4. Стручна дјелатност послје посљедњег избора

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

1. Grassland management for high forage yield and quality in the Western Balkans

Финансијер пројекта: Норвешка влада (2011)

Сарадник на пројекту: Мр Војо Радић.

2. Sustainable preservation of indigenous South East European legumes and their traditional food and feed products(SEELEGUMES)

Финансијер пројекта: Норвешка влада (2011)

Сарадник на пројекту: Мр Војо Радић.

Укупан број бодова: 3.3.1 (16) +3.3.2 (2)+3.4.1 (8)

Укупно: 26 бодова

Укупно: 66 бодова

Други Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Синиша Кресојевић

Датум и мјесто рођења: 04.09.1979. године, Бања Лука

Установе у којима је био запослен: -"Агровања", пољ. апотека, Градишка.

- ОВІ маркет, Бања Лука

Звања/ радна мјеста: -

Научна/умјетничка област:-

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:-

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Пољопривредни факултет, Бања Лука

Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 2006. године

Трећи Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Дарко Вујичић

Датум и мјесто рођења: 01.06.1984. година, Фоча

Установе у којима је био запослен:

Звања/ радна мјеста: -

Научна/умјетничка област: -

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:-

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив институције: Универзитет у Источном Сарајеву; Пољопривредни факултет-општи смјер

Мјесто и година завршетка: Источно Сарајево, 2011. године

1. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На Конкурс, расписан 11. априла 2012. године у дневном листу Глас Српске, за избор сарадника за ужу научну област Ратарство за наставне предмете: Ратарство, Опште ратарство, Системи ратарске производње, Системи биљне производње, Агротехника и системи ратарске производње, Конзервацијска обрада земљишта, Споредни производи у ратарству и Рејонизација сорти и хибрида у ратарству, на Пољопривредном факултету Универзитета у Бања Луци пријавила су се три (3) кандидата; Мр Војо Радић, Сениша Кресојевић, дипл. инж., Дарко Вујичић, дипл. инж.

Кандидат Мр Војо Радић завршио је магистарске студије из области Генетике и оплемењивања биљака на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци 2010. године, а магистарску тезу је одбранио из области генетике, што је подручје које припада предметима из које се бира сарадник. Основне студије завршио је са просјечном оцјеном 8.51, а магистарске са оцјеном 9.71. Одлуком Научно-наставног вијећа (број:05-519/05) кандидат је изабран у звање асистента на предмету Оплемењивање биљака са сјеменарством 15. 03. 2006. године на период од пет година, а 2011. године у звање виши асистент на Пољопривредном факултету у Бања Луци за наставне предмете; Оплемењивање ратарских и повртарских биљака и Сјеменска производња у ратарству и повртарству. На основу приложене документације о научној и стручној активности кандидата Комисија сматра да овај кандидат у потпуности испуњава услове конкурса.

Кандидат Сениша Кресојевић, дипл. инж. основне студије завршио је на Пољопривредном факултету у Бањој Луци, смјер Ратарство 2006. године са просјечном оцјеном 8.21. На основу приложене документације Комисија констатује да кандидат испуњава услове конкурса.


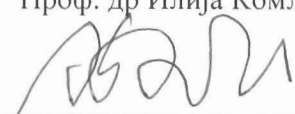

Кандидат Дарко Вујичић, дипл. инж. основне студије је завршио на Пољопривредном факултету у Источном Сарајеву, општи смјер 2011. године са просјечном оцјеном 8.14. На основу приложене документације Комисија констатује да кандидат испуњава услове конкурса.

На основу укупне анализе података о свим пријављеним кандидатима на конкурс за избор сарадника за ужу научну област Ратарство (предмети: Ратарство, Опште ратарство, Системи ратарске производње, Системи биљне производње, Агротехника и системи

ратарске производње, Конзервацијска обрада земљишта, Споредни производи у ратарству и Рејонизација сорти и хибрида у ратарству), **Комисија једногласно констатује да кандидат Мр Војо Радић има најбоље референсе и да испуњава опште и посебне услове предвиђене Конкурсом, Статутом Универзитета у Бањој Луци, Законом о високом образовању за избор у звање сарадника.** Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци да се Мр Војо Радић изабере у звање вишег асистента, те да такав приједлог одлуке прослиједи Сенату Универзитета у Бањој Луци на коначно одлучивање.

Бања Лука: 04. 06. 2012. године

Чланови Комисије:

1. 
Проф. др Илија Комљеновић
2. 
Проф. др Владо Ковачевић
3. 
Проф. др Ђорђе Гатарих