

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ:



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Пољопривредни факултет
Број: 10/3-3446/11
Датум: 12-10-2015 ГОДИНЕ

ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

*о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у
звање*

І. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука број: 02/04.2305-115/15, Сенат Универзитета, 16.07.2015.

Ужа научна/умјетничка област:

Хортикултура (воћарство, виноградарство и винарство, повртарство, љековито и ароматично биље, украсно биље и уређење околине)

Назив факултета:

Пољопривредни

Број кандидата који се бирају

2

Број пријављених кандидата

5

Датум и мјесто објављивања конкурса:

26.08.2015. године у дневном листу „Глас Српске“

Састав комисије:

- а) Др Гордана Ђурић, редовни професор, уже научне области: Хортикултура и Очување генетичких ресурса, Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци, председник Комисије;
- б) Др Нада Парађиковић, редовни професор, уже научна област: Хортикултура, Пољопривредни факултет у Осијеку, Свеучилиште Јосипа Јураја Штросмајера, члан;
- в) Др Милован Величковић, редовни професор, уже научна област: Опште воћарство, Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, члан;
- г) Др Љиљана Дошеновић, ванредни професор, уже научна област: Хортикултура, Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци, члан;

д) Др Борис Пашалић, доцент, ужа научна област: Хортикултура, Пољопривредни факултет, Универзитет у Бањој Луци, члан;

Пријављени кандидати

1. Јелена (Будимир) Дедовић
2. Јелена (Драгољуб) Давидовић Гидас
3. Слободан (Предраг) Стојнић
4. Николина (Зоран) Кулина
5. Љиљана (Мићо) Мисирача

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Јелена (Слободанка, Будимир) Дедовић
Датум и мјесто рођења:	12. јул 1989., Београд
Установе у којима је био запослен:	-
Радна мјеста:	-
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд
Звање:	дипломирани инжењер шумарства
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2013.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,21
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд
Звање:	мастер инжењер шумарства
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2014.
Наслов завршног рада:	Негативан утицај антропогеног фактора на функционалност гробља у Азањи
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Шумарство (Пејзажна архитектура и хортикултура)
Просјечна оцјена:	10,00
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	-
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година	-

избора)	
---------	--

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
-
Радови послје последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)
-
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)
-
Стручна дјелатност кандидата (послје последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0*

*Број бодова само по основу просјечне оцјене.

Други кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Јелена (Драгољуб, Милена) Давидовић Гидас
Датум и мјесто рођења:	16, март 1983., Градишка (Бос. Градишка)
Установе у којима је био запослен:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет; Универзитет у Бањој Луци, Институт за генетичке ресурсе; АДГ2000 д.о.о.;
Радна мјеста:	асистент; стручни сарадник на пословима у ботаничкој башти; спољни сарадник за хортикултурно

	уређење простора;
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Хортикултурно научно друштво БиХ Научно воћарско друштво Републике Српске Комора инжењера пољопривреде Републике Српске

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет у Новом Саду
Звање:	дипломирани инжењер пољопривреде
Мјесто и година завршетка:	Нови сад, 2011.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,84
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет Бања Лука
Звање:	магистар хортикултуре
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2015.
Наслов завршног рада:	Усклађеност регулаторних оквира за расадничку производњу у Републици Српској и Босни и Херцеговини са регулаторним оквиром Европске Уније
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Пољопривредне науке / Хортикултура
Просјечна оцјена:	9,94
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	-
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци; сарадник у настави у звању асистент за ужу научну област хортикултура, 2011.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Радови послје последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја (6 бодова) = 16,5 бодова
1. Дошеновић, Љ., Давидовић, Ј. 2012. Мјесто и функција објеката

хортикултуре у процесу одрживог развоја урбане матрице Требиња. *Агрознање*, вол. 13, бр.3: 375-388 (doi: 10.7251/AGRSR1203375D).

Циљ овога истраживања је да се у домену развојних урбаних токова Требиња, преиспита суштина очувања и даљи развој објеката зелене матрице града. Тиме се подразумева постизање хуманије урбане средине Требиња, оплемењивање градског амбијента, богатство доживљаја, боља реинтеграција објеката зелене структуре, повезивање градског ткива са околним природним пејзажом и значајан допринос побољшању еколошких показатеља. Одрживи контекст Требиња овим истраживањем посматрамо као непролазну категорију, јер су амбијенталне вриједности, дух мјеста, обиљежја града садржани у његовој меморији. Одрживи развој зеленила може се обезбиједити само на начин прожимања природних, створених и општих утицајних фактора утемељених на планерским поставкама у свим фазама имплементације.

2. Đurić G., Došenović, Lj., Davidović, J., Čopić, M. 2012. The Botanical Garden of the University of Banja Luka. *Agroznanje*, vol. 13, br.4: 673-679 (doi: 10.7251/AGREN1204673D).

Ботаничка башта Универзитета у Бањој Луци, као дио комплекса "Универзитетски град", простире се на површини од 5,30 ха. Комплекс је настао као аустроугарска касарна "Врбас" крајем XIX вијека и све до 2004. године имао је војну намјену, када је додијељен Универзитету у Бањој Луци. Простор баште је дат Институту за генетичке ресурсе на коришћење. Садржаји Ботаничке баште подијељени су у три засебне цјелине. На једној цјелини започело је постављање ботаничких збирки генетичких ресурса. Подигнута је колекција аутохтоних воћака на којима је започета прелиминарна карактеризација, а пројектоване су *ex-situ* колекције поврћа; љековитих, ароматичних и зачинских биљака; ратарских, индустријских и самониклих јестивих биљака. У средњој цјелини пројектовано је језеро и започето је успостављање арборетумске збирке којој су заступљене аутохтоне дрвенасте врсте. У трећој цјелини пројектовани су стакленици и изграђен објекат у коме су смјештени банка гена и лабораторије. Ботаничка башта Универзитета у Бањој Луци, као мјесто за *ex-situ* конзервацију биљака има изузетни значај за очување биодиверзитета као и за научно-истраживачки рад у тој области.

3. Дошеновић, Љ., Секулић, М., Давидовић, Ј. 2013. Развој објеката хортикултуре у структури урбане матрице Бањалуке. *Агрознање*, вол. 14, бр. 3: 367-375 (doi: 10.7251/AGRSR1303367D).

Објекти хортикултуре у процесу урбаног развоја Бањалуке су предмет и тематски оквир овога истраживања. У домену трансформације урбане матрице, а на темељу литературе, те писане и графичке архивске грађе, као и на терену установљених чињеница, анализирали су развојни токови објеката хортикултуре кроз одређене историјске епохе. Резултате истраживања могуће је имплементирати на пољу планирања, уређења и регенерације објеката хортикултуре како за ефикасније рјешавање актуелних проблема, тако и за стално праћење промијена у начинима коришћења зелених простора Бањалуке.

Научни рад на научном скупу међународног значаја штампан у цјелини (5 бодова) = **1,5 бодова**

4. Đurić, G., Šumatić, N., Došenović, Q., Čopić, M., Stupar, V., Davidović, J. 2014. Botanical garden and park of the University of Banja Luka. *European Botanic gardens in a Changing World: Insights into EUROGARD VI*. Ed. Nikos Krigas, Giorgos Tsoktouridis, Catherine-Margaret Cook, Photini Mylona, Eleni Maloupa, Thesanoliki: 233-225 (Sixth European Botanic gardens Congress, May28-June02, 2012, Chios Island, Greece).

Комплекс "Универзитетски град" је основан 2004. године и обухвата Ботаничку башту и парк који се простиру на укупно 28,5 ха. Парковски дио се простире на 21 ха, док Ботаничка башта покрива 5,3 ха. У парку се налази 1503 дрвенасте биљке, од којих је 1386 стабала и 177 жбунова. Забиљежено је постојање 77 врста (25 четинара и 52 лишћара). Нарочито вриједна стабла, односно прави споменици природе су: пољски јасен, хрст лужњак, група мочварних таксодијума, група бријестова, алеја платана и посебни,

индивидуални примјерци ријетких или важних врста као што су *Picea omorika* (Pančić) Purk. или *Abies grandis* (Douglas ex D. Don) Lindley. Простор ботаничке баште је подијељен у три сегмента. У првом сегменту је започето постављање ботаничких колекција, а пројектовани су и алпинетуми. У арборетуму ће углавном бити заступљене аутохтоне дрвенасте врсте са својим зелјастим пратиоцима из одговарајућих фитоценоза. У трећем сегменту су пројектовани стакленици и изграђена је управна зграда. Сагледавајући скорашње резултате валоризације парка и изградње Ботаничке баште, може се закључити да подручје универзитетског комплекса представља значајну колекцију дрвенстих врста и то из више разлога, као што су естетска вриједност, едукативни значај, очување биодиверзитета и заштиту животне средине.

Научни рад на скупу међународног значаја штампан у зборнику извода радова (3 бода) = **8,2 бода**

5. Došenović, Lj., Sekulić, M., Davidović, J. 2014. Green structure of the city of Trebinje (Bosnia and Herzegovina): City plan discourse development. 17th International conference of the European Forum on Urban Forestry, 3-7 June 2014, Lausanne, Switzerland (www.efuf2014.org).

У фокусу истраживања је концепт интегрисања појединачних градских зелених простора у цјелину, односно концепт зелене структуре урбаног шумарства у контексту планирања града. Истраживање прати развој дискурса зелене структуре у урбанистичким плановима града Требиња кроз истраживачка питања: Да ли постоје тенденције интегрисања зелених простора града Требиња у оквиру његовог планирања? Да ли је зелена матрица настајала више спонтано или плански? Који су аспекти у оквиру планирања иницирали интеграцију и формирање зелене структуре? Једна од основних претпоставки истраживачког рада је да зелени урбани систем треба да се сагледава у склопу цјелокупне градске матрице и у нераздвојивом односу са другим структурама, као што су структура отворених простора и физичка структура. Еколошка функција зелених структура у савременим условима живота у Требињу, поставља у први план питање заступљености, начина будућег коришћења и очувања ових просторних компоненти урбане матрице у циљу унапређења животне средине и враћања идентитета граду.

6. Hrnčić, S., Đurić, G., Lolić, B., Radonjić, S., Perović, T., Delić, D., Nježić, B., Bodružić, S., Davidović, J. 2015. Comparative review of harmful organisms in the University parks in Banja Luka and Podgorica. Book of Abstracts, IV International Symposium AgroRes 2015: 78.

На урбано зеленило негативан утицај има низ штетних абиотичких и биотичких фактора, који утичу на физиолошко слабљење стабала и нарушавају естетску вриједност сваке врсте. У оквиру универзитетског комплекса у Бањалуци и Подгорици формиран су паркови са више различитих дрвенстих и жбунастих врста. С обзиром да присуство штетних организама може довести до слабљења и потпуног пропадања стабала, циљ рада је био да се утврди да ли и у којој мјери постоје разлике у присуству штетних организама у ова два града, односно да ли климатски фактори могу утицати на појаву штетних организама. У току 2014. године два пута у току вегетације (јуни и септембар) урађени су визуелни прегледи биљака у оба парка. Приликом прегледа узимани су узорци са штеточинама и симптомима обољења у циљу детерминације штеточина и узрочника обољења у лабораторији. С обзиром да је у парку у Бањалуци утврђено присуство штетних организама на више врста у односу на парк у Подгорици може се закључити да су климатски услови у Бањалуци повољнији за развиће штетних организама у односу на климатске услове у Подгорци.

7. Davidović, J., Đurić, G., Zeljković, S., Jovanović Cvetković, T. 2015. State of nursery production in the Republic of Srpska and overview of legislation in this domain. Book of Abstracts, IV International Symposium AgroRes 2015: 118.

Област расадничке производње је регулисана Законом о садном материјалу и Законом о заштити биља у Републици Српској, као и пратећим подзаконским актима. Анализа оквира за расадничку производњу у Републици Српској и БиХ је показала неусклађеност законске регулативе коју су донијеле надлежне институције ентитета и заједничке институције БиХ, што је довело до појаве нелегалне конкуренције између произвођача садног материјала на заједничком тржишту БиХ. Увођење обавезне сертификације није

пратила подршку развоју адекватне стручне и научне инфраструктуре, што додатно утиче на смањену рентабилност расадничке производње. Анкета која је спроведена међу произвођачима воћа и грожђа на подручју западне Републике Српске је показала да велики број воћара и виноградара увози садни материјал из земаља у окружењу. Неопходно је извршити опсежнију евалуацију прописа у области расадничке производње, како би се, поред усклађивања са регулативом Европске Уније, створио унутрашњи харминизовани оквир који ће омогућити успјешну, рентабилну и одрживу расадничку производњу.

Научни рад на скупу националног значаја штампан у зборнику извода радова (1 бод) = **1,05 бода**

8. Đurić, G., Šumatić, N., Mičić, N., Mataruga, M., Trbić, G., Erić, Ž., Govedar, Z., Davidović, J., Antić, M., Sjeničić, J., Bosančić, B., Vekić, M. 2015. Genetic resources conservation in (BiH) Republic of Srpska – status and propositions for improvement. I scientific symposium Genetic Resources Conservations. Book of Abstracts and Programme: 5.

Питање генетичких ресурса, њиховог очувања, одрживе употребе и приступа је регулисано бројним међународним уговорима и другим документима. FAO Конвенција о биодиверзитету (CBD) је почетни Међународни споразум у пољу генетичких ресурса који поставља сљедеће циљеве: конзервација биодиверзитета и одрживо коришћење и фер и равноправна подјела добити настала од коришћења узимајући у обзир суверена права над овим ресурсима. Босна и Херцеговина је приступила Конвенцији 2002. године, иако је није ратификовала, а приступањем се обавезала њеној примјени и тиме постала члан. FAO Конференција је усвојила Међународни споразум за биљне генетичке ресурсе за храну и пољопривреду (ITPGRFA), који пружа међународни оквир за очување и одрживу употребу биљних генетичких ресурса за храну и пољопривреду. Као додатак правима пољопривредника, централна компонента споразума је мултилатерални систем за приступ генетичким ресурсима и подјела користи од њихове употребе. Босна и Херцеговина још увек није потписала овај споразум. Питање генетичких ресурса у БиХ је надлежност ентитета, па због тога нису донесени акти којима би се уредила ова област на нивоу заједничких институција. Једини званични документи засада постоје у Републици Српској. У јуну 2008. године усвојен је Програм очувања биљних генетичких ресурса Републике Српске. За унапријеђење институционалног и правног оквира за очување и одрживу употребу генетичких ресурса у БиХ је потребно успостављање Координационог тијела за међуентитетску и међународну сарадњу у области генетичких ресурса. На нивоу Републике Српске потребно је донијети јединствен закон, како је предвиђено законом који уређује заштиту природе.

9. Bodružić, S., Đurić, G., Davidović, J., Bodružić, M. 2015. Vitality grade, decorative value and some dendrometric characteristics of nature monument trees in the protected area for genetic resources managemenet "University City" Banja Luka. I scientific symposium Genetic Resources Conservations. Book of Abstracts and Programme: 15.

Програмом управљања заштићеним подручјем за управљање ресурсима "Универзитетски град" предвиђена је активност санације стабала у комплексу, којом су дијелом обухваћена и стабла споменици природе. С обзиром на временски период протекао од прве валоризације дендрофонда, као и утицаја абиотичких, биотичких и антропогених фактора, а за потребе израде Плана управљања за период 2016 - 2031. година, у 2014. години извршена је поновна валоризација дендрофонда. У раду су предствљене оцјене виталности и декоративности стабала (оцјене од 1 - лоша до 5 - одлична) као и неки таксономски и таксациони елементи. С обзиром на процјењену старост стабала (више од 100 година), њихове димензије и услове средине којима су изложена, као и намјену простора у ком се налазе, може се закључити да су наведена стабла релативно добре виталности и декоративних својстава. Са друге стране, постојање овакве природне вриједности у ужем урбаном подручју града, обавезује на спровођење адекватних мјера заштите регулисаних законским прописима и одговарајућим планским документима, а у циљу продужавања животног вијека заштићених стабала у условима урбане средине.

<p>Реализован национални научни пројекат у својству сарадника (1 бод) = 2 бода</p> <p>10. Увођење процедура санитације и сертификације садног материјала аутохтоних сорти воћака, 2014-2016. Институт за генетичке ресурсе Универзитета у Бањој Луци, Грант Министарства науке и технологије Републике Српске, уговор о суфинансирању пројекта са младим истраживачем, бр. 19/06-020/964-47/13 од 31.12.2013. године</p> <p>11. Здравствени статус урбаног зеленила на подручју Бањалуке и Подгорице, 2014-2015. Пројекат билатералне сарадње БиХ и Црне Горе, Грант Министарства науке и технологије, уговор о гранту број: 19/06-020/961-17/13 од 07.05.2014. године.</p>
<p>УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 29,25</p>

г) Образовна дјелатност кандидата:

<p>Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</p>
<p>Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</p>
<p>УКУПАН БРОЈ БОДОВА:</p>

д) Стручна дјелатност кандидата:

<p>Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</p>
<p>Реализован међународни стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (3 бода) = 3 бода</p> <p>1. Уређење зелених површина стамбеног комплекса Њивице (Црна Гора).</p>
<p>Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (1 бод) = 3 бода</p> <p>1. Кровни вртови стамбеног комплекса у насељу "Весели Бријег", Бањалука. 2. Идејно рјешење хортикултурног уређења породичног имања, Трн, Лакташи. 3. Уређење атријума у згради Центра за радио-терапију Клиничког центра у Бањалуци.</p>
<p>Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</p>
<p>Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника (1 бод) = 3 бода</p> <p>1. Пројекат хортикултурног уређења заштићеног подручја за управљање ресурсима "Универзитетски град", 2013. год., Универзитет у Бањој Луци, Институт за генетичке ресурсе, Грант Министарства Пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, Уговор о кориштењу средстава посебних намјена за шуме за 2012. годину, од 28.12.2012. године. 2. Програм управљања заштићеним подручјем за управљање ресурсима "Универзитетски град" Бања Лука за период 2013. до 2015. године, 2013. год., Универзитет у Бањој Луци, Институт за генетичке ресурсе, одлука о</p>

именовању Радне групе, бр. 22-258-5/13, од 02.04.2013. године.

3. Конзервација и очување заштићеног подручја за управљање ресурсима "Универзитетски град" Бања Лука, прва фаза, 2013. год., Универзитет у Бањој Луци, Институт за генетичке ресурсе, Грант Министарства Пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, Уговор о кориштењу средстава посебних намјена за шуме за 2012. годину, од 28.12.2012. године.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 9

Трећи кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Слободан (Предраг, Мира) Стојнић
Датум и мјесто рођења:	10. јул 1989. Градишка (Бос. Градишка)
Установе у којима је био запослен:	Универзитет у Бањој Луци, Институт за генетичке ресурсе; Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет; "Природно биље" доо, Бања Лука
Радна мјеста:	Стручни сарадник – млади истраживач; Лаборант; Виши лаборант; стручни сарадник;
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Хортикултурно научно друштво БиХ Научно воћарско друштво Републике Српске Комора инжењера пољопривреде Републике Српске

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет Бања Лука
Звање:	дипломирани инжењер пољопривреде за биљну производњу – хортикултура – 180 ЕЦТС
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2011.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,14
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет Бања Лука
Звање:	Магистар воћарства
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2015.
Наслов завршног рада:	Специфичности раста и развића подлога јабуке у зависности од бујности и земљишног супстрата
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Пољопривредне науке (научно поље: Биљне науке, ужа научна област: Хортикултура (воћарство)
Просјечна оцјена:	9,56

Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	-
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови послје последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бода сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
<p>Научни рад на скупу међународног значаја штампан у зборнику извода радова (3 бода) = 8,4 бода</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. N. Mičić, G. Đurić, M. Cvetković, S. Stojnić (2015). Shoot growth pattern and degree of bud differentiation in apricot as the basis of fruiting potential modelling, COST FA 1306 The quest for tolerant varieties – Phenotyping at plant and cellular level, 1st General Meeting, Book of abstracts, 91. Степен диференцираности генеративних пупољака кајсије послје мировања је потпуно варијабилан и завистан од бројних фактора, укључујући климатске услове, систем гајења, сорту и др. Различитости у степену диференцираности пупољака су дјелимично присутне код различитих таласа раста на дугим родним гранама. Највећи степен диференцираности присутан је код првог таласа раста, са пупољцима који су отпорни на ниске зимске температуре током физиолошког и еколошког мировања, као највећи родни појентенцијал. Међутим, у појединим годинама, зависно од климатских услова у почетку вегетације и у вријеме цвјетања, највећи родни потенцијал добијен је из генеративних пупољака са другог и трећег таласа раста. Ови пупољци имају мањи степен диференцираности и током свог развоја у почетку вегетације показују успорен развој и тако избјегавају климатски стрес који негативно утиче на пупољке формиране на првом таласу раста. Хистолошке анализе степена диференцираности генеративних пупољака различитих таласа раста дугих родних грана двије сорте кајсије у агроколошким условима Бањалуке у 2011. и 2012. години показују различитости у зависности на ком таласу раста су пупољци формиран. Степен диференцираности пупољака имао је велики утицај на обилност и динамику цвјетања. Моделирање агротехничких и помотехничких мјера за контролисање индуковања различитих таласа раста за сваку сорту у одређеним агроколошким условима захтјева формирање граничне вриједности за степен диференцираности генеративних пупољака током раста изданака, као основа контроле плодоношења и зрења у одређеним агроколошким условима. 2. S. Stojnić, G. Đurić, M. Cvetković, N. Mičić (2015). Morphological and Anatomical Characteristics of Apple Rootstock Shoots. IV International symposium and XX Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Book of Abstracts, 255. Подлога за калемљење воћака је основни модификатор раста и развоја гајене сорте. Утицај подлоге огледа се прије свега у њеном утицају на бујност, пророђавање, родност и квалитет плодова. Међутим, земљишни супстрат и агроколошки услови подручја у великој мјери утичу на карактеристике раста и развоја саме подлоге. У раду су приказани резултати анализе морфолошких и анатомских својстава изданака 10 подлога јабуке: 5

клонова подлоге M9 (Pajam[®]1 Lancep, Pajam[®]2 Sepiland, T337 Nakb, B984, Fleuron 56); Mark (MAC 9), M26; MM106, Supporter 4 и Jork 9, гајених у дефинисаном земљишном супстрату у 2013. и 2014. години на подручју Бања Луке. Просјечне разлике у пречнику на 25 cm од базе испитиваних подлога у годинама истраживања износе 1,5 mm. Аналитички изведеном градијацијом на нивоу 0,5 mm, све подлоге се могу сврстати у двије групе: 1) подлоге са просјечном дебљином изданка 9 до 9,5 mm (Jork 9, Fl 56, Supporter 4, B984, T337, Pajam[®]1 Lancep и Mark) и 2) подлоге са просјечном дебљином изданка преко 9,5 mm (Pajam[®]2 Sepiland, M26 и MM106). Резултати истраживања показују тенденцију обрнуто пропорционалног односа изданка и удјела коре у попречном пресеку изданка. Ова тенденција указује да предност у оцјени квалитета подлоге за калемљење треба дати учешћу коре у попречном пресеку изданка у односу на дебљину коре.

3. И. Кеџман, С. Стојнић, Б. Зорић, Б. Карапетровић, Д. Видовић, Г. Столић, М. Цветковић. (2014): Карактеристике расадничке производње на територији Републике Српске, III међународни симпозијум и XIX научно стучно савјетовање агронома Републике Српске, Зборник сажетака, 299 – 300.

Квалитетна воћарска производња не може се остварити без добро организоване и квалитетне расадничке производње. Квалитет садног материјала представља кључ успјеха за подизање интензивних засада. У раду је извршена анализа стања у производњи садног материјала на подручју Републике Српске у периоду 2010 – 2013. година. У 24 регистрована расадника воћних садница у Републици Српској производе се саднице 20 воћних врста. У највећем броју производе се саднице јабуке, крушке и шљве, потом саднице трешње, брескве и нектарине. У анализираном периоду на територији Републике Српске произведено је укупно 10.070.650 садница. По питању сортимента у производњи јабуке важно је поменути високу дозу традиционализма, што је изражено високом заступљеношћу сорте Ајдаред калемљене на подлози М9. У производњи крушке доминира сорта Виљамовка калемљена на сијанац дивље крушке. Код шљиве доминантна је производња сорте Чачанска родна калемљена на подлогу сијанац цанарике. Анализом карактеристика расадничке производње могуће је у одређеној мјери оцјенити трендове у успостављању нових засада.

4. М. Цветковић, С. Стојнић, Н. Мићић (2013). Stanje i trendovi u proizvodnji jabuke. II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Book of Abstracts. 122-123.

Са производњом већом од 70 милиона тона годишње јабука заузима четврто мјесто међу гајеним воћним врстама. У раду је извршена анализа свјетских трендова у производњи јабуке са освртом на трендове производње у Републици Српској. Највећи свјетски произвођач је Кина која произведе више од 40% укупне свјетске количине, а слиједе је САД (7%), Иран и Пољска (4%) те Италија, Турска и Русија (3%). У периоду 1990-2006. година, тренд пада производње забиљежен је у Француској (-18%), Турској (-17%), Русији (-12%), Италији (-7%) и САД (-2%). Тренд повећања производње констатован је у Чилеу (+68%), Индији (+66%), Пољској (+59%), Кини (+28%) и Ирану (+24%). Важна карактеристика савремене производње јабуке је динамична измјена сортимента. Примјетан је константан раст учешћа клонова стандардних сорти у производњи (Golden Rainders, Golden Delicious Smoothie®, Golden Larates Pink Gold®) као и учешће клупских сорти у укупној производњи (Ambrosia, Ariane, CIVG 198, Civni, Cripps Pink, Dalinbel, Dalinette, Milwa, Nicogreen, Nicoter, Scilate). Досадашње анализе производње јабуке у Републици Српској указују на повећање обима укупне производње уз задовољавајућу технологију гајења. Анализа сортимента указује на присуство традиционалног приступа у гајењу јабуке, што је највише изражено високом заступљеношћу сорте Ајдаред у засадима.

Научни рад на скупу националног значаја штампан у зборнику извода радова (1 бод) = **1 бод**

5. С. Стојнић. (2014). Морфометријске карактеристике листа генотипова вегетативних подлога јабуке. 7. научно-стручни скуп "Студенти у сусрет науци" са међународним учешћем, Књига сажетака. 106.

Циљ истраживања у раду је анализа основних морфометријских карактеристика листа

различитих генотипова вегетативних подлога јабуке. Истраживање представља сегмент испитивања нових вегетативних подлога јабуке гајених у стандардним земљишним условима ове регије и у модификованом супстрату. У раду су приказани резултати испитивања карактеристика листа у модификованом земљишном супстрату за 2013. и 2014. годину. Анализом морфометријских карактеристика листа обухваћени су сљедећи параметри: дужина лисне петелке, дужина лиске, ширина лиске и површина лиске. Анализирано је 10 генотипова вегетативних подлога за калемљење јабуке, клонови подлоге М9: Т 337, ФЛ56, Б 984, Марк, Јорк, Пајам 1, Пајам 2, подлога Сапортер 4, М 26 и ММ 106. Подлоге су гајене у модификованом супстрату баштенске земље, тресета и пијеска у односу 8:1:1. Добијени резултати указују на разлике испитиваних параметара анализираних генотипова у посматраном периоду. Највеће разлике констатоване су код површине лисне плојке, које показују статистичку значајност и међу посматраним генотиповима, као и у оквиру година истраживања. Резултати добијени анализом морфометријских карактеристика листа потврђују одређене генотипске специфичности испитиваних генотипова. У корелацији са осталим испитиваним параметрима подлога, ова истраживања треба да дају основне информације о карактеристикама раста и развоја нових генотипова подлога за јабуку у постојећим производним условима.

Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини (2 бода) =
6 бодова

6. М. Цветковић, С. Стојнић (2013). Current Situation and Trends in Apple Production. Zbornik radova. VIII Smotra naučnih radova studenata agronomije sa međunarodnim učešćem, Agronomski fakultet u Čačku, 113-118.

Производња јабуке је једна од најинтензивнијих и најпрофитабилнијих видова воћарске производње. У раду је представљена анализа свјетских трендова у производњи јабуке, као и стање сортимента у свијету и у Републици Српској. У свијету годишња производња јабуке прелази 70 милиона тона, што је доводи на четврто мјесто од укупне производње воћа, после банане, стоног грожђа и цитруса. У свјетској производњи јабуке присутна је динамична измјена сортимента, а што је у највећој мјери условљено захтјевима потрошача. У производњу се, како у свијету тако и у Републици Српској, све више уводе клупске сорте и клонови стандардних сорти јабуке. У периоду 1991/2006 у свијету је примјетан пад процентуалног учешћа сорти као што су: Златни делишес, Црвени делишес, Грени смит, Боскоп, Глостер, Анурка, док је повећано учешће сорти: Гала, Џонаголд, Елстар, Бребурн и Фуци. На територији општина Бања Лука и Градишка, које су водеће општине у производњи воћа у Републици Српској, јабука заузима водеће мјесто према површинама и према произведеним количинама. Анализом сортимента установљено је присуство одређене дозе традиционализма, јер водећа сорта у засадима је Ајдаред. Осим сорте Ајдаред на територији ових општина значајно је присуство сорти Златни делишес и Грени смит.

7. С. Стојнић, Д. Бодиловић, М. Цветковић (2013). Структура подлога и сорти у производњи јабуке на подручју општине Градишка. XVIII саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, Зборник радова Вол.18(20), Agronomski факултет у Чачку, 287-293.

У раду је извршена анализа заступљености подлога и сорти у производњи јабуке, код индивидуалних произвођача на територији општине Градишка. Анализом је обухваћено 25 робних произвођача воћа. Осим структуре подлога и сорти, анализирани су основне карактеристике домаћинства, као и остали сегменти технологије гајења јабуке: размак садње, узгојна форма, систем резидбе, начин одржавања земљишта, складишни капацитети као и начин пласмана робе. Производња јабуке на територији општине Градишка, карактерише се интензивношћу по питању система гајења, осим у дијелу који се односи на структуру сорти, имајући у виду високо учешће сорте Ајдаред. Прилагођавање сортимента савременим захтјевима тржишта, подизање капацитета и технолошког нивоа скалдишних објеката и дугорочно дефинисање стратегије пласмана плодова, неки су од изазова са којима ће се суочити произвођачи воћа на територији општине Градишка у наредном периоду.

8. М. Цветковић, Д. Вујић, С. Стојнић (2013). Динамика цветања и клијавост

полена седам сорти јабуке (*Malus domestica* Borkh.) а подручју општине Градишка. Научни радови са XXVIII Саветовања – Унапређење производње воћа и грожђа. 19(5), 61-65.

Животна способност полена и клијавост су веома важни параметри за избор одговарајућих сорти опрашивача у циљу обезбјеђивања високог и квалитетног приноса. У раду су анализирани динамика цвјетања и клијавост полена седам сорти јабуке узгајаних у климатским условима општине Градишка (Република Српска, БиХ). За утврђивање клијавости полена кориштена је метода "висеће капи" у *in vitro* условима, са различитим концентрацијама сахарозе (12%, 15%, 18%, 21%, 24%). Клијавост полена се значајно разликовала међу испитиваним сортама. Међу анализираним сортама највећа клијавост полена утврђена је код сорте Ајдаред (86,1 – 90,3%). Најмања клијавост полена утврђена је код сорти Фуџи (37,1 – 65,9%) и Флорина (40,1 – 83,6%). Највеће варирање клијавости полена у зависности од раствора сахарозе утврђено је код сорте Грени смит (7,9 – 91,2%).

Реализован национални научни пројекат у својству сарадника (1 бод) = **1 бод**

9. Генотипске специфичности раста и развоја коријена различитих подлога јабуке у условима псеудоглејних земљишта, 2013-2014. Пољопривредни факултет Универзитет у Бањој Луци, Уговор о суфинансирању пројекта са младим истраживачем, бр. 19/6-020/964-75-1/12 од 31.12.2013. године.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 16,4

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Образовна дјелатност после избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

Четврти кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Николина (Радмила, Зоран) Кулина
Датум и мјесто рођења:	30.06.1991. Сарајево.
Установе у којима је био запослен:	-
Радна мјеста:	-

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-
--	---

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Источном сарајеву, Пољопривредни факултет Источно Сарајево
Звање:	Дипломирани инжењер пољопривреде, смјер Биљна производња 240 ЕЦТС
Мјесто и година завршетка:	Источно Сарајево, 2014.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,38
Постдипломске студије:	
Назив институције:	-
Звање:	-
Мјесто и година завршетка:	-
Наслов завршног рада:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Просјечна оцјена:	-
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	-
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
-
Радови послје последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
-
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)
-
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:0

Пети кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Нуждић рођ. Мисирача (Стоја, Мићо) Љиљана
Датум и мјесто рођења:	10. септембар 1986., Босанска Дубица
Установе у којима је био запослен:	"ХПК" Драксенић
Радна мјеста:	Шеф одјељења за пољопривреду; приправник
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет Бања Лука
Звање:	Дипломирани инжењер пољопривреде за биљну производњу – ратарство и повртарство – 180 ЕЦТС
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2010.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,53
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет Бања Лука
Звање:	магистар ратарства
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2015.
Наслов завршног рада:	нема податак
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Пољопривредне науке (научно поље: Биљне науке; ужа научна област: ратарство)
Просјечна оцјена:	8,47
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	-
Мјесто и година одбране докторске	-

дисертација:	
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
-
Радови послје последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
-
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
-
Стручна дјелатност кандидата (послје последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:0

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг листу свих кандидата са знаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор.

На основу севеукупне анализе пријављених кандидата и њихових остварених резултата. Комисија је формирала слиједећу ранг листу кандидата:

1. Јелена (Драгољуб) Давидовић Гидас

Број бодова према научној дјелатности: 29,25
Број бодова према стручној дјелатности: 9,00
Број бодова према успјеху: 93,9
Укупан број бодова: 132,15

2. Слободан (Предраг) Стојнић
Број бодова према научној дјелатности: 16,4
Број бодова према успјеху: 93,3
Укупан број бодова: 109,7
3. Јелена (Будимир) Дедовић
Број бодова према успјеху: 96
Укупан број бодова: 96
4. Николина (Зоран) Кулина
Број бодова према успјеху: 93,8
Укупан број бодова: 93,8
5. Љиљана (Мићо) Нужић рођ.Мисирача
Број бодова према успјеху: 85
Укупан број бодова: 85

Приликом разматрања конкурсног материјала Комисија је утврдила да сви кандидати испуњавају посебне услове из конкурса али да кандидаткиња Јелена (Будимир) Дедовић не испуњава опште услове за заснивање радног односа с обзиром да је држављанин Републике Србије. Сагласно одредбама члана 6. став 1. под г) Закона о запошљавању страних лица и лица без држављанства (Службени гласник РС, број: 24/09) мора постојати оправдан интерес послодавца за запошљавањем оваквог кандидата што овдје није случај јер сви кандидата испуњавају посебне услове тако да је Комисија била у прилици да изабере кандидате који испуњавају опште и посебне услове из конкурса. Поред наведеног, овај кандидат је стекла основну диплому из уже научне области Шумарство. Ова уже научна област према прописима којима се уређују научне области, поља и уже научне области у Бих и Републици Српској, припада у научну област Пољопривредне науке, међутим према пропису Универзитета у Бањој Луци Шумарство је дефинисано као научно поље са својим ужим научним областима. Хортикултура је уже научна област која припада научном пољу Пољопривредне биљне науке. Кандидат Љиљана (Мићо) Нужић рођ.Мисирача, стекла је основну диплому у оквиру двије уже научне области ратарство и повртарство (али само дјелимично је изучавала предмете који се сврстају у ужу научну област хортикултура), док је мастер диплому стекла у ужој научној области ратарство.

На основу услова конкурса (2 сарадника за ужу научну област Хортикултура) и остварених резултата пријављених кандидата, Комисија предлаже да се према овом конкурс у слиједећи кандидати изаберу:

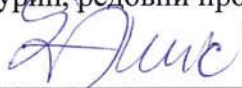
1. Јелена Давидовић Гидас, магистар хортикултуре (провела један изборни период у звању асистента, број бодова према научној дјелатности 29,25; број бодова према стручној дјелатности 9,00; број бодова према успјеху 93,9; укупно 132,15 бодова) *у звање вишег асистента.*

2. Слободан Стојнић, магистар воћарства (кандидат није досада учествовао у извођењу наставе; број бодова према научној дјелатности 16,4; број бодова према успјеху 93,3, укупно 109,7 бодова) у звање *асистента*. Овај кандидат испуњава формалне услове за избор у звање вишег асистента, међутим Комисија цијени да је неопходно да кандидат стекне одређено искуство у извођењу наставе, прије избора у звање вишег асистента.

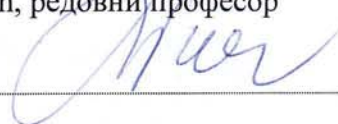
У Бањој Луци, 09.10.2015.године

Потпис чланова комисије:

Др Гордана Ђурић, редовни професор,



Др Нада Парађиковић, редовни професор



Др Милован Величковић, редовни професор



Др Љиљана Дошеновић, ванредни професор



Др Борис Пашалић, доцент



IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.)

У Бањој Луци, дд.мм.20гг.године

Потпис чланова комисије са издвојеним закључним мишљењем

1. _____
2. _____