

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 05-3152-L-7.5.5/11
Дана, 21.07.2011. године

На основу члана 77. и 94. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 50. сједници од 21.07.2011. године, д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Др Никола Мићић** бира се у звање доцента за ужу научну област Биометрика, на наставном предмету Биометрика, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета расписао је дана 27.04.2011. године Конкурс за избор наставника за ужу научну област Биометрика, на наставном предмету Биометрика.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то: др Никола Мићић.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 12.05.2011. године, 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 Наставно-научном вијећу Пољопривредног факултета на разматрање и одлучивање.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 16.06.2011. године констатовало је да др Никола Мићић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се др Никола Мићић изабере у звање доцента за ужу научну област Биометрика, на наставном предмету Биометрика, на период од пет година, и исти доставило Сенату Универзитета у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 50. сједници одржаној 21.07.2011. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 77. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети захтјев за преиспитивање Сенату Универзитета у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:

1. Пољопривредном факултету 2х,
2. Материјал сједнице
3. а/а.



БК, БМ/БК



В соответствии с заданием № 1, в котором требуется найти производную функции $y = \sin(x^2)$ по формуле дифференцирования сложной функции, получаем:

РЕШЕНИЕ

1. По формуле дифференцирования сложной функции найдем производную функции $y = \sin(x^2)$ по формуле $y' = f'(g(x)) \cdot g'(x)$.

2. По формуле дифференцирования сложной функции найдем производную функции $y = \sin(x^2)$ по формуле $y' = f'(g(x)) \cdot g'(x)$.

Вывод

Вывод: производная функции $y = \sin(x^2)$ по формуле дифференцирования сложной функции равна $y' = 2x \cos(x^2)$.

Таким образом, производная функции $y = \sin(x^2)$ по формуле дифференцирования сложной функции равна $y' = 2x \cos(x^2)$. Это означает, что скорость изменения функции $y = \sin(x^2)$ по отношению к x зависит от значения x и значения функции $\cos(x^2)$.

В заключение можно сказать, что производная функции $y = \sin(x^2)$ по формуле дифференцирования сложной функции равна $y' = 2x \cos(x^2)$. Это означает, что скорость изменения функции $y = \sin(x^2)$ по отношению к x зависит от значения x и значения функции $\cos(x^2)$.

Следовательно, производная функции $y = \sin(x^2)$ по формуле дифференцирования сложной функции равна $y' = 2x \cos(x^2)$. Это означает, что скорость изменения функции $y = \sin(x^2)$ по отношению к x зависит от значения x и значения функции $\cos(x^2)$.

Итак, производная функции $y = \sin(x^2)$ по формуле дифференцирования сложной функции равна $y' = 2x \cos(x^2)$. Это означает, что скорость изменения функции $y = \sin(x^2)$ по отношению к x зависит от значения x и значения функции $\cos(x^2)$.



Подпись: _____
Имя: _____

Подпись: _____
Имя: _____



Универзитет у Бањалуци
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

University of Banjaluka, Faculty of Agriculture

Телефон: +387 51 312 390

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

78000 БАЊАЛУКА, Универзитетски град, Булевар војводе Петра Бојовића 1А. РС –БиХ
Број: 0101-2289-36-4ф/11
Бањалука, 16. 06. 2011.



На основу члана 94. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" број:73/10) и члана 138. став 7. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета, на 36. сједници одржаној 16. 06. 2011. године, **донијело је**

ОДЛУКУ

1. Предлаже се Сенату Универзитета у Бањој Луци да **др Николу Мићућа** *изабере* у звање **доцента** на ужу научну област **Биометрика**, за наставни предмет: **Биометрика**, на вријеме од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Универзитет у Бањој Луци расписао је дана 27. априла 2011. године Конкурс за избор наставника на ужу научну област **Биометрика**, за наставни предмет: **Биометрика**.

На расписани Конкурс пријавио се само један кандидат, и то: **др Никола Мићућ**.

Одлуком Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци (број:0101-1891-35-66/11 од 12. 05. 2011. године), образована је Комисија 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.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањалуци на 36. сједници одржаној 16. 06. 2011. године утврдило је да кандидат **др Никола Мићућ** испуњава у цјелости услове за избор и предложило Сенату Универзитета да се **др Никола Мићућ** *изабере* у звање **доцента** на ужу научну област **Биометрика**, за наставни предмет: **Биометрика**, на вријеме од пет година.

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

Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за писање извјештаја.

ДОСТАВЉЕНО:

1. Сенату Универзитета,
2. а/а - 2х

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМАЉЕНО:	23-06-2011
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05	2702/11



ПРЕДСЈЕДНИК

Наставно-научног вијећа

Проф. др Александар Остојић



HOHOBOKEN POLICE DEPARTMENT



Investigative Services Bureau

7800 BARKER AVENUE

HOHOBOKEN, NEW JERSEY 07030

Phone: 201-941-1100
Fax: 201-941-1101
E-mail: info@hohobokennj.gov

The undersigned is a member of the Police Department of the City of Hoboken, New Jersey, and is hereby certifying that the following information is true and correct to the best of my knowledge and belief.

STATEMENT

I, the undersigned, hereby certify that the following information is true and correct to the best of my knowledge and belief.

STATEMENT

The undersigned is a member of the Police Department of the City of Hoboken, New Jersey, and is hereby certifying that the following information is true and correct to the best of my knowledge and belief.



Handwritten notes and stamps in a rectangular box at the bottom right of the page.

Komisija za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja po raspisanom Konkursu objavljenom u dnevnom listu "Glas Srpske" od 27.04.2011. godine, za izbor nastavnika na užu naučnu oblast Biometrika (Komisija) u sastavu:

Dr Vaskrsije Janjić, akademik redovni profesor,

Dr Jasmin Komić, redovni profesor,

Dr Stevo Mirjanić, redovni profesor i

Dr Marko Ivanković, vanredni profesor,

UNIVERZITET U BANJALUCI
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
Број: 0101-2308/11
Датум: 13.06.2011. ГОДИНЕ

imenovana Odlukom Nastavno-naučnog veća Poljoprivrednog fakulteta broj 0101-1891-35-66/11 od 12.05.2011. godine, dostavlja

NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BANJALUCI

IZVEŠTAJ

O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

Nakon uvida u konkursni materijal, Komisija konstatuje da se na objavljeni Konkurs prijavio jedan kandidat, i to dr Nikola Mičić, redovni profesor Univerziteta u Banjaluci.

Na osnovu uslova Konkursa i odredbi Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta u Banjaluci i Pravilnika o postupku i uslovima izbora akademskog osoblja Univerziteta u Banjaluci (Pravilnik), Komisija konstatuje da je kandidat dostavio sva dokumenta tražena Konkursom, potrebna za sprovođenje postupka izbora.

Na osnovu člana III Odluke o obrazovanju Komisije, u daljem tekstu se daju podaci o dosadašnjem naučnom, stručnom radu kandidata, podaci o objavljenim radovima, te mišljenje o ispunjavanju drugih uslova utvrđenih Zakonom o visokom obrazovanju potrebni za utvrđivanje predloga za izbor.

Prijavljeni kandidat dr Nikola Mičić diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, Odsek za voćarstvo i vinogradarstvo, 1978. godine. Za uspeh u toku studija dobio je Srebrnu značku Univerziteta u Sarajevu. U toku 1982–1983. godine na Univerzitetu u Sarajevu završio je školu: "Pedagoško–psihološko obrazovanje za izvođenje nastavne delatnosti na Univerzitetu".

Kao asistent na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, u periodu od 1981 - 1987. godine izvodio je vežbe na predmetu Statistika. Za vreme rada u Institutu za voćarstvo i vinogradarstvo

u Čačku, kao rukovodioc Odseka za fiziologiju i razmnožavanje voćaka, a nakon toga i Odseka za agrotehniku i agrohemiju, biran je u naučna zvanja: naučnog saradnika (1995), a potom i višeg naučnog saradnika (1998). U periodu 1994 – 1997 izvodio je nastavu na predmetima Metode naučnog rada, Biologija voćaka i Pomotehnika na magistrarskim studijama na Agronomskom fakultetu u Čačku. Izvodio je nastavu na predmetu Posebno voćarstvo na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Prištini (1994 - 1999). Na Poljoprivrednom fakultetu u Banjaluci, izabran 1994. godine u zvanje docenta, 1997. godine u zvanje vanrednog profesora, a 2002. u zvanje redovnog profesora na predmetu Posebno voćarstvo (izvršeno izjednačavanje za užu naučnu oblast voćarstvo (hortikultura). Izabran je u zvanje docenta na predmetu Oplemenjivanje voćaka i vinove loze, što je izjednačeno sa izborom za užu naučnu oblast Genetika i oplemenjivanje biljaka (izbor važi do 2013. godine). Odgovorni je nastavnik na studijama prvog i drugog ciklusa na predmetima iz uže naučne oblasti voćarstvo, te na Metodologiji naučno-istraživačkog rada na svim studijskim programima drugog ciklusa, kao i na predmetu Biometrika na studijskim programima Biljne nauke i Animalne nauke. Bio je mentor i član komisija za izradu i odbranu 6 doktorskih i 9 magistrarskih radova.

Učestvovao je u realizaciji 37 naučnih projekata, pri tom bio rukovodilac 23 projekta i verifikovao dva poboljšana tehnološka postupka. U periodu 1996 – 1998. godine bio je član Odbora SNTIS Ministarstva za nauku i tehnologiju Vlade Republike Srbije (Sistem naučno-tehnoloških informacija Srbije).

Bio je prodekan za naučnoistraživački rad na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci (1999 - 2001) i prodekan za nastavu (2002 - 2003). Biran je i obavljao je dužnost dekana Fakulteta u tri mandata: 2003, 2005 i 2007. godine. Obavljao funkciju člana Savjeta Univerziteta u Banjaluci i funkciju člana Savjeta Poljoprivrednog fakulteta.

Dugo godina učestvuje u uređivanju naučnih časopisa. Bio je: član redakcije časopisa "Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu", tehnički urednik časopisa "Jugoslovensko voćarstvo", te član redakcionog odbora i tehnički urednik časopisa "Acta Agriculturae Serbica". Trenutno je glavni i odgovorni urednik časopisa "Agroznanje".

Sada obavlja funkciju direktora Instituta za genetičke resurse Univerziteta u Banjaluci (2009 - 2013), kao i funkcije člana Upravnog odbora Univerziteta u Banjaluci (2008 - 2013) i rukovodioca studijskog programa Biljna proizvodnja (2009 - 2013).

Dr Nikola Mičić biran je u sva naučno-nastavna akademska zvanja: docent, vanredni profesor i redovni profesor, kao i naučna zvanja: naučni saradnik i viši naučni saradnik. Svi izbori su u naučnoj oblasti poljoprivredne nauke. Poslednji izbor je u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast voćarstvo (hortikultura) u naučnoj oblasti poljoprivredne nauke.

Biometrika, kao posebno područje poljoprivrednih nauka, definisana je nedavno. Praktično, tek sa uvođenjem revidirane klasifikacije naučnih oblasti u Frascati manuel (2007), otvorena je mogućnost da se Biometrika definiše kao integrisani pristup svih eksperimentalnih metoda i tehnika u cilju dobijanja odgovora na definisano naučno pitanje. Saglasno prirodni posmatrane pojave, i dostupnim eksperimentalnim tehnikama (instrumentalne, statističke, agro- i pomotehničke itd), biometrika osmišljava, planira i izvodi eksperimentalno istraživanje, te sveobuhvatnom analizom eksperimentalnih uslova i dobijenih rezultata, procenjuje interakcijske efekte i tumači tendencije i varijacije u dobijenim rezultatima istraživanja.

Kandidat je ostvario zavidne rezultate u primeni i tumačenju instrumentalnih tehnika, eksperimentalne statistike i metodologije naučno-istraživačkog rada, u većini svojih radova, od samog početka bavljenja naučnoistraživačkom delatnošću. Imajući sve ovo u vidu, Komisija se opredelila da u izveštaju prikaže ukupan rad kandidata, pri čemu je poštovala obrazac dat u Pravilniku, odnosno pregled radova dat je pre i posle poslednjeg izbora (izbor u zvanje redovnog profesora). Kratak osvrt sa dodjeljenim bodovima dat je samo za rezultate koji su relevantni za izbor u zvanje za užu naučnu oblast Biometrika.

I PODACI O KONKURSU

Konkurs objavljen:	27.04.2011.godine
Uža naučna oblast:	Biometrika
Naziv fakulteta:	Poljoprivredni fakultet
Broj kandidata koji se biraju:	jedan (1)
Broj prijavljenih kandidata:	jedan (1)

II PODACI O KANDIDATIMA

1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime:	Nikola (Vidan) Mičić.
Datum i mesto rođenja:	05. 08. 1951. Niš (Srbija).
Ustanove u kojima je bio zaposlen:	Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. Institut za poljoprivredna istraživanja "Srbija", Centar za voćarstvo i vinogradarstvo u Čačku. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banjoj Luci.
Zvanja/radna mesta:	Asistent, pa zatim viši asistent na predmetima Specijalno voćarstvo i Statistika. Naučni saradnik/šef Odseka za fiziologiju i razmnožavanje voćaka. Viši naučni saradnik/šef Odseka za agrotehniku i agrohemiju. Docent, vanredni profesor, redovni profesor/uža naučna oblast Voćarstvo.
Naučna/umetnička oblast:	Poljoprivredne nauke.
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:	Međunarodno hortikulturno društvo (International Society for Horticultural Science- ISHS); Naučno voćarsko društvo Republike Srpske; Hortikulturno naučno društvo Bosne i Hercegovine;

2. Biografija, diplome i zvanja

<p><u>Osnovne studije:</u> Naziv institucije: Mesto i godina završetka:</p>	<p>Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 1978.</p>
<p><u>Poslediplomske studije:</u> Naziv institucije: Mesto i godina završetka: Naziv magistarskog rada: Uža naučna/umetnička oblast:</p>	<p>Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu Sarajevo, 1988. Mikrosporogeneza i karakteristike polena šljive voćarstvo (hortikultura)</p>
<p><u>Doktorat:</u> Naziv institucije: Mesto i godina završetka: Naziv disertacije: Uža naučna/umetnička oblast:</p>	<p>Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Novom Sadu, 1993. Organogeneza šljive voćarstvo (hortikultura)</p>
<p><u>Prethodni izbori</u> u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period):</p>	<p>Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu; asistent; 1980 - 1988; Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu, viši asistent; 1988 - 1992; Institut za poljoprivredna istraživanja "Srbija", Centar za voćarstvo i vinogradarstvo u Čačku; naučni saradnik; 1995-1998 ; Institut za poljoprivredna istraživanja "Srbija", Centar za voćarstvo i vinogradarstvo u Čačku; viši naučni saradnik; 1998 - 2002 ; Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Prištini, vanredni profesor na predmetu Posebno voćarstvo, 1994 - 1999; Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banjoj Luci; docent na predmetu Posebno voćarstvo; 1994-1999; Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banjaluci, docent na predmetu Oplemenjivanje voćaka i vinove loze (izvršeno izjednačavanje sa izborom za užu naučnu oblast Genetika i oplemenjivanje biljaka - izbor važi do 2013. godine). Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banjoj Luci; vanredni profesor na predmetu Posebno voćarstvo; 1997-2002; Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banjoj Luci; redovni profesor na predmetu Posebno voćarstvo (izvršeno izjednačavanje za užu naučnu oblast voćarstvo) ; 2002-trajno.</p>

3. Naučna delatnost kandidata

3.1. Radovi pre poslednjeg izbora

Naučna monografija nacionalnog značaja (10 bodova): 50 bodova

1. Prodanović T. i Mićić N. (1996): NAUČNO ISTRAŽIVANJE – METODE, PROCEDURA, JEZIK I STIL. Agronomski fakultet Čačak i Institut za istraživanja u poljoprivredi Srbija, 152 str. (ISBN 86–82107–11–2).
2. Gvozdrenović D. i Mićić N. (1995): Rezidba jabuke. Prometej i Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 150 str. (ISBN 86–7639–157–2)
3. Lučić P., Đurić Gordana, Mićić N. (1996): Voćarstvo I, Institut za istraživanja u poljoprivredi Srbija, Nolit i Partenon, 529 str. (ID=44069132)
4. Mićić N., Đurić Gordana, Radoš Lj. (1998): SISTEMI GAJENJA JABUKE I KRUSKE, Institut SRBIJA, Beograd, Poljoprivredni fakultet Banjaluka i Poljoprivredni institut Banjaluka, 175 str. ISBN 86–7384–001–5.
5. Mićić N., Đurić Gordana, Radoš Lj. (2000): SISTEMI GAJENJA JABUKE I KRUSKE, II prerađeno izdanje. Poljoprivredni fakultet Banjaluka i Naučno voćarsko društvo Republike Srpske. 196 str. ISBN 86–7262–007–0.

Pregledni članak u časopisu nacionalnog značaja ili poglavlje u monografiji istog ranga (8 bodova)..72 boda

6. Mićić N., Đurić Gordana: (1994): Diskusija statističkih pokazatelja u faktorijalnim ogledima u voćarstvu: I Analiza i diskusija interakcijskih efekata. Jugosl. voćarstvo Br. 105 – 106. str. 79 – 88.
7. Mićić N., Đurić Gordana, Jovanović M: (1994): Diskusija statističkih pokazatelja u faktorijalnim ogledima u voćarstvu: II Analiza diskusije interakcijskih efekata u aktuelnim radovima iz oblasti voćarstva. Jugosl. voćar. Br. 105 – 106. str: 89 – 102.
8. Mićić N., Đurić Gordana (1994): Biološke osnove rezidbe voćaka u rodu. Savremena poljoprivreda, Novi Sad. Vol. 42, br 1 – 2. str:121 – 128.
9. Mićić N. i Đurić Gordana (1995): Algoritamska osnova ciklusa organogeneze voćaka. Jugosl. voćar. 28, 107–108, str: 67–81.
10. Mićić N., Đurić Gordana, Jevtić S., Lučić P. (1995): The Basis for Defining a Model of Ecological Functions of the Organogenesis in Fruit Crops. J. Sci. Agric. Res. 57, 203. p: 89–99.
11. Paunović S., ..., Mićić N., et al., (1992): Formiranje banke gena voćaka Jugoslavije. Monografija, Univerzitet u Kragujevcu – Agronomski fakultet Čačak. Poglavlja jabuka: 9 – 48; šljiva: 91–136; džanarika: 136–182 i leska: 312–333.
12. Mićić N. (1992): Prilog klasifikaciji generativnih pupoljaka voćaka. Jug. voć. Br. 97 – 98. str: 3 – 15.

13. Mićić N., Đurić Gordana, Stanojević V., Radoš Lj. (1997): Sistemi gajenja kao faktor intenziviranja proizvodnje koštičavih voćaka. *INI – AGROEKONOMIK – Zbornik naučnih radova* Vol. 3. br. 1. str: 211–219.
14. Cerović R. i Mićić N. (1996): Oprašivanje i oplodnja jabučastih i koštičavih voćaka. *Jugosl. voćar.* Vol. 30. br.113–114, str: 73–98.

Originalni naučni radovi u vodećem časopisu međunarodnog značaja (10 bodova) 30 bodova

15. Cerović R., Mićić N. (1999): Functionaliti of embryo sacs as related to their vibility and fertilization success in sour sherry. *Scientia Horticulturae* N° 79, pp: 227 – 235 (SCI Im. Fac 2009: 1,485).
16. Cerović R., Vujčić Radmila and Mićić N. (1999): Localization of Polysaccharides in the Ovaru of Sour Cherry. *Gartenbauwissenschaft*, 64 (1). pp: 40 – 46 (SCI Im. Fac 2009: 0,367)
17. Cerović R., Ružić Đ., Mićić N. (2000): Viability of plum ovules at different temperatures. *Ann. appl. Biol.*, 137: 053-059 (SCI Im. Fac 2009: 1,734).

Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja (8 bodova) 128 bodova

18. Jevtić S., Mićić N., Gordana Đurić and Cerović R. (1997): MODEL OF ECOLOGICAL FUNCTIONS OF GROWTH AND DEVELOPMENT IN POTATO. *Acta Horticulturae* N° 462. pp: 1019 – 1024.
19. Jevtić S., Mićić N., Gordana Đurić and Cerović R. (1997): ORGANOGENESIS OF ALGORITHM IN POTATO. *Acta Horticulturae* N° 462. pp: 1015 – 1018.
20. Cerović R., Mićić N., Đurić Gordana, Jevtić S. (1998): MODELLING POLLEN TUBE GROWTH AND OVULE VITALITY IN SOUR CHERRY. *Acta Horticulturae* N° 468. pp: 621 – 628.
21. Mićić N., Đurić Gordana, Cerović, R., Miletić, R. (1997): Organogenesis cycle in hazelnut. *Acta Horticulturae* N° 445. pp: 151–156.
22. Cerović R., Mićić N., Đurić Gordana, Nikolić M. (1998): Determination of pollen viability in sweet cherry. *Acta Horticulturae* N° 468. pp: 559 – 566.
23. Đurić Gordana, Mićić N., Cerović, R., Jevtić S. (1999): Organogenesis cycle in apricot. *Acta Horticulturae* N° 488. pp: 345 – 348.
24. Lučić P., Đurić Gordana and Mićić N. (1994): New clonal rootstocks for plums on the basis of *P. domestica* L., *P. cerasifera* Ehrh. and *P. insititia* L. *Acta Horticulturae* N° 359. pp: 212–216.
25. Đurić Gordana, Mićić N., Cerović R., Mitrović M. (1997): Characteristics of winter buds and bearing wood in hazelnut. *Acta Horticulturae* N° 445. pp: 205–210.
26. Miletić, R., Mitrović, M., Đurić Gordana, Mićić N. (1997): Biological Potential of European Filbert (*Corylus avellana* L.) growing wild In Eastern Serbia. *Acta Horticulturae* N° 445. pp: 223–228.

27. M. Mitrović, R. Miletić, D. Ogašanić, N. Mićić (1997): Biodiversity of the turkish hazel (*Corylus colurna* L.) in Serbia. Acta Horticulturae N° 445. pp: 31–38.
28. Gordana Đurić, Nikola Mićić, Radoš Ljubomir, Tihomir Predić, Rade Lukić (1997): Anatomical–morphological properties and mineral content of apple rootstocks on pseudogley. Acta Horticulturae N° 450. pp: 151–157.
29. Đurić Gordana, Mićić N., Nikolić M., Čeganjac Miomirka (1998): Cropping potential of different types of bearing branches in sweet cherry under the conditions of Čačak. Acta Horticulturae N° 468. pp: 471 – 476.
30. Đurić Gordana, Lučić P., Mićić N. (1998): Growth and bearing potential of plum cultivars 'Stanley' and 'Požegača' on two stock/interstock combinations and on myrobolan. Acta Horticulturae N° 478. pp: 225–229.
31. Mićić, N., Đurić Gordana, Cerović, R., Plazinić Radunka (1999): Disturbances in joining of apricot carpel. Acta Horticulturae N° 488. pp: 369 – 372.
32. Mićić, N. Đurić Gordana, Jevtić, S., Radoš, Lj. (1999): Position of vegetative shoot apex on nodes as a factor of differentiation of generative buds in apricot. Acta Horticulturae N° 488. pp: 373 – 348.
33. Đurić Gordana, Mićić, N., Cerović, R., Plazinić Radunka. (1999): Degree of differentiation of generative buds as a factor of bearing in apricot. Acta Horticulturae N° 488. pp: 351 – 356.

Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja (5 bodova):..... 200 bodova

34. Čmelik Z., Bašović M., Mićić N., Prica V. (1986): Distribucija Ca, Mg, K, Mn i Zn u šljivi požegači. Jug. voć 20, 75 – 76. str: 493 – 498.
35. Čmelik Z., Mićić N. (1987): Koncentracija bakra u tkivima ploda koštunice različitih vrsta. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God. XXXV, broj 39. Str: 75 – 79.
36. Mićić N., Kurtović M., Jarebica Dž., Radoš Lj. (1987): Komparativno istraživanje pouzdanosti metoda naklijavanja i bojenja za određivanje životne sposobnosti polena lijeske. Jugosl. voćar. 81, str: 41– 49.
37. Čmelik Z., Mićić N. (1988): Sezonska dinamika sadržaja kalija i efikasnost njegovog iskorištavanja u ishrani šljive. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God. XXXVI, broj: 40. Str: 157–168.
38. Mićić N., Kurtović M., Đurić Gordana, Čmelik Z. (1988): Oblik i trajanje klijavosti polena šljive požegače i stenleja pri različitim uslovima čuvanja. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God XXXVI, broj 40. Str: 147–155.
39. Mićić N. (1994): Mikrofenofoze u diferencijaciji začetaka cvetova kao osnova biološke kontrole u formiranju rodnog potencijala šljive. Jugosl. voćar. 28, Br. 107–108. Str: 3–10.
40. Stajić Nadežda, Dabić Gordana, Mićić N. (1989): Prilog poznavanju klijavosti polena šljive. Poljoprivredni pregled, broj 1,2,3: 59 – 65.

41. Mićić N. (1994): Mikrofenofaze u diferencijaciji začetaka cvetova kao osnova biološke kontrole u formiranju rodnog potencijala šljive. Jugosl. voćar. 28, Br. 107–108. Str: 3–10.
42. Mićić N., Đurić Gordana, Tuzović J. (1987): Uticaj starosti rodnog drveta na stepen diferenciranosti mješovitih pupoljaka jabuke i kruške. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God XXXV, broj 39. Str: 65 – 75.
43. Đurić Gordana, Mićić N. (1988): Karakteristike organa razvijenih iz mješovitih pupoljaka jabuke na rodnom drvetu različite starosti. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God. XXXVI, broj 40. Str: 127–137.
44. Mićić N. (1992): Biološki potencijal za diferencijaciju generativnih pupoljaka u šljive: stepen realizacije u zavisnosti od genotipa, ekoloških uslova i primenjene agrotehnike. Jugosl. voćar. br. 99–100, str: 11–16.
45. Stajić Nadežda, Dabić Gordana, Mićić N. (1989): Prilog poznavanju klijavosti polena šljive. Poljoprivredni pregled, broj 1,2,3: 59 – 65.
46. Popović R., Plamenac M., Radulović M., Mićić N. (1998): Ožiljavanje zrelih reznica limuna (*Citrus limon* (L.) Burm i *Citrus meyerii* Y. Tan.). INI – AGROEKONOMIK – Zbornik naučnih radova Vol. 4. br. 1. str: 213 – 217.
47. Mićić N., Čmelik Z. (1983): Abortiranje vršnog dijela mladara nekih vrsta roda Prunus. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God XXXI, broj 35. str: 15 – 20.
48. Mićić N., Kurtović M. (1987): Anatomsko–morfološke karakteristike zimskih pupoljaka i organogeneza muških cvasti lijeske. Poljoprivredni pregled, broj 4,5,6. Str: 5 – 18.
49. Мићић Н., Чордаш Д., Балић Д. (1987): Карактеристике плода у неких типова питомог (европског): кестена. Југ. Воћ. 82, стр: 11–16.
50. Kurtović M., Mićić N. (1987): Rast i razvitak ploda i sjemenke lijeske. Jug. Voć. 81, str: 21 – 28.
51. Mićić N., Blesić M., Đurić Gordana, Mališević E. (1987): Anatomsko–morfološke karakteristike zimskih pupoljaka i tipovi rodnih grančica oraha. Poljoprivredni pregled, br. 1,2,3. Str: 19 – 28.
52. Mićić N., Jarebica Dž., Čmelik Z., Đurić G. (1987): Proučavanje morfologije polena trešnje. Poljoprivredni pregled, broj 4,5,6. Str: 49 – 59.
53. Mićić N., Čmelik Z. (1988): Diferencijacija pupoljaka na rodnim grančicama šljive požegače i altanove renklode. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God. XXXVI, broj 40. Str: 137 – 147.
54. Mićić N. (1988): Proučavanje mejoze u mikrosporogenezi šljive. Jug. Voć. 86, str: 305 – 312.
55. Mićić N., Jarebica Dž., Čmelik Z. (1988): Morfološke karakteristike egzine polena lijeske. Jug.voć. 84/85, str: 96 – 103.
56. Muratović A., Scorza R., Savić Mirjana, Mićić N. (1988): Važnije biološke osobine selekcionisanih "ka–best" i "sub–m–lju" stabala šljive. Jug. Voć. 86, str: 331 – 336.
57. Mićić N. (1988): Morfologija polena šljive. Jug. Voć. 84/85, str: 173–181.

58. Mićić N. (1989): Mikrosporogenezna šljive. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God. XXXVII, broj 41. str: 71 – 86.
59. Mićić N., Čmelik Z., Đurić Gordana, Jarebica Dž. (1989): Ornamentika egzine polena autohtonih šljiva Bosne. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God. XXXVII, broj 41. Str: 59 – 70.
60. Mićić N., Bajramović S., Karlović Jadranka (1989): Anatomsko–morfološka svojstva pupoljaka pitomog kestena (*Castanea sativa* Mill.) sa posebnim osvrtom na njihov rast i razvitak u narednoj vegetaciji. Poljoprivredni pregled, Br: 1,2,3. Str: 65-77.
61. Mićić N., Đurić Gordana (1989): Zimski pupoljci jagode i njihov rast i razvitak. Savremena poljoprivreda, Vol. 37, Br. 11 – 12, str: 581 – 600
62. Mićić N., Đurić Gordana, Stajić Nadežda. (1990): Pojava morfološki sterilnih cvjetova u šljive. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. God. XXXVIII, broj 42, str: 137–145.
63. Đulbić Mirsada, Dabić Gordana, Mićić N., Đurić Gordana (1990): Kultura antera koštičavih voćaka (*P. cerasifera* L., *P. persica* L. i *P. cerasus* L.). Jug. Voć. 93, str: 21 – 27. XIV.
64. Mićić N., Đurić Gordana, Dabić Gordana (1992): Odbacivanje cvjetnih pupoljaka koštičavih voćaka kao posljedica prekida diferencijacije začetaka cvjetova. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. God. XL, broj 44, str: 87 – 97.
65. Mićić N. (1992): Uticaj temperaturnih uslova na pojavu morfološki sterilnih cvjetova u šljive požegače. Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. God. XL, broj 44, 73 – 86.
66. Đurić Gordana, Mićić N., Dabić Gordana (1992): Karakteristike zimskih pupoljaka smokve (*Ficus carica* L.) i njihov rast i razvitak. Jugosl. voćar. 26, Br. 97/98 str: 15 – 21.
67. Mićić N., Đurić Gordana (1995): Zavisnost toka diferencijacije od položaja vegetacionih kupa na nodusu mladara u vrsta voćaka iz roda *Prunus*. Jugosl. voćar. 29. 111–112: 67 – 75.
68. Mićić N., Đurić Gordana (1995): Ciklus organogeneze u šljive (*Prunus domestica* L.). Jugosl. voćar. 29, 111–112: 45–65.
69. Mićić N., Đurić Gordana, Đulbić Mirsada, Dabić Gordana (1996): Haploid induction from anter culture of stone fruits (*Prunus* spp.) Acta Agriculturae Serbica Vol. 1, 2. p: 21 – 30.
70. Kuprešanin Nevena, Snežana Mezei, Keserović Z., Mićić N. and Kovačev L. (1995): ANATOMICAL ANALYSIS OF SOME STAGES OF EMBRYOGENESIS IN SUGAR BEET (*Beta vulgaris* L.). Genetika, Vol. 27, No. 3, 193 – 199.
71. Ružić Đurđina, Cerović R., Mićić N. (1997): Proučavanje faktora koji utiču na formiranje kalusa u kulturi antera breskve i šljive. Jugosl. voćar. Vol. 31. br. 117 – 118, str: 95 – 103.
72. Đurić Gordana, Mićić N., Jevtić S., Oljača R., Cvikić Ž. (1997): The Effect of the Prunes' Qualifications on the Biological Productivity in Apple Production. J. Sci. Research Arh poljopr. nauke 58, 206. str: 85 – 91.

73. Lučić P., Đurić Gordana, Mićić N., Marić M. 1997. Mogućnost intenziviranja proizvodnje jabuke na slaboproduktivnim zemljištima tipa pseudoglej. Agroznanje, Vol. Br. 1. str: 347-353.

Uvodno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja štampano u celini (10 bodova)..... 20 bodova

74. Jevtić S., Mićić N., Đurić Gordana, Cerović R. (1997): Drought to be Modelled Introducing Automatic Meteorological Stations Net. Proceedings International Symposium DROUGHT AND PLANT PRODUCTION, Belgrade, 258–270.
75. Paunović S. A., Paunović A. S., Mićić N.(1997): Gene centres of wild fruit tree species and their relatives in SFR Yugoslavia. Programme International Horticultural Scientific Conference 'BIOLOGICAL AND TECHNICAL DEVELOPMENT IN HORTICULTURE', Lednice na Morave, September 9th – 12th 1997, Appendix II, p. 6–12.

Naučni radovi na skupu međunarodnog značaja štampani u celini (6 bodova) 6 bodova

76. Mićić N., Đurić Gordana, Jevtić S., Cerović R. (1997): Effect of Drought on Differentiation Interruption and Rejection of Generative Plum Buds. Proceedings International Symposium DROUGHT AND PLANT PRODUCTION, Belgrade, 409-415.

Uvodno predavanje po pozivu na skupu nacionalnog značaja štampano u celini (8 bodova)... 24 boda

77. Mićić N., Janković R., Jovanović M., Korać M. i Veličković M. (1996): Dostignuća i savremene tendencije u agro- i pomotehnici voćaka. Uvodni referati i abstrakti X Kongresa voćara Jugoslavije. str: 147–163.
78. Lučić P., Vuksanović P., Mićić N., Čarkić T., Kremenović G. (1997): Stanje i perspektive voćarsko-vinogradarske proizvodnje u Republici Srpskoj. Agroznanje – naučni časopis za poljoprivredu. Banja Luka, Br. 1. str: 37 – 42.
79. Mićić N., Đurić Gordana. 2007. Voćarstvo u BiH - stanje i pitanja daljeg razvoja. Zbornik - I savetovanje "Inovacije u voćarstvu i vinogradarstvu", uvodni referati i izvodi radova, Beograd, 8-9. februar 2007. godine: 22-32.

Naučni radovi saopšteni na skupu nacionalnog značaja štampani u celini (6 bodova) 36 bodova

80. Mićić N., Ranković M., Dulić-Marković Ivana (1997): INTEGRALNA PROIZVODNJA VOĆA: Koncept, značaj i perspektive. Zimska škola za agronome – Zbornik radova Vol. 1 Br. 1. str: 125 – 131.
81. Lučić P., Đurić Gordana, Mićić N., Marić M. (1997): Mogućnost intenziviranja proizvodnje jabuke na slaboproduktivnim zemljištima tipa pseudoglej. Agroznanje – naučni časopis za poljoprivredu. Banja Luka, Br. 1. str: 347–353
82. Lučić P., Đurić Gordana, Mićić N. (1997): Mogućnosti poboljšanja rodnog potencijala jabuke uzgajane u formi vitkog vretena primenom odgovarajućih pomotehničkih

- zahvata u zimskoj rezidbi. Zimska škola za agronome – Zbornik radova Vol. 1 Br. 1. str: 103 – 108.
83. Mićić N., Ranković M., Gordana Đurić, Lučić P., Mitrović M. (1998): Nove tehnologije proizvodnje voća na malim posedima u funkciji unapređenja sela. Zbornik radova sa Simpozijuma REVITALIZACIJA SELA '95. str: 643 – 650.
84. Đurić Gordana, Mićić N. (1998): Intenzivno gajenje trešnje. Zimska škola za agronome – Zbornik radova Vol. 2 Br. 1. str: 93 – 100.
85. Mićić N., Đurić Gordana (1998): Koncept savremenih sistema za intenzivno gajenje voćaka. Zimska škola za agronome – Zbornik radova Vol. 2 Br. 1. str: 85 – 92.

Radovi saopšteni na skupu međunarodnog značaja štampani u izvodu:

86. Mićić N., Đurić G., Jevtić S., Cerović R. (1997): The algorithm basis of organogenesis cycle in plum. VI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Warszawa – Skierniewice, Poland 18 – 22 August 1997. Program and Abstracts p. 46.
87. Mićić N., Đurić G., Cerović R. (1997): The program stage in the differentiation of generative buds in plum (*Prunus domestica* L.) VI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Warszawa – Skierniewice, Poland 18–22 August 1997. Program and Abstracts p. 45 – 46.
88. Mićić N. (1993): Anatomical–morfological deformations of plum flowers. V International symposium plum and prune, genetic, breeding and pomology. Stuttgart–Hohenheim, Germany.
89. Mićić N., Đurić Gordana, Dabić Gordana (1993): The interruption of differentiation and rejection of generative buds in plums. V International symposium plum and prune, genetic, breeding and pomology. Stuttgart–Hohenheim, Germany.
90. Mićić N. Đurić Gordana, Plazinić Radunka (1993): Morfological-histological aspects of apical abortion in apricot (*Prunus armeniaca* L.). X th International symposium on apricot culture and decline Izmir, Turkey.
91. Mitrović O., Mitrović V., Stanojević V., Janković R., Mićić N. (1997): The effect of pruning severity on the qualitative fruit characteristics in plum cv. 'Čačanska Rodna'. VI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Warszawa – Skierniewice, Poland 18 – 22 August 1997. Program and Abstracts p. 35.
92. Mićić N., Đurić Gordana (1997): Differentiation of generative buds as affected by the position of meristematic domes on the shoot nodes in plum. VI International Symposium on Plum and Prune Genetics, Breeding and Pomology. Warszawa – Skierniewice, Poland 18 – 22 August 1997. Program and Abstracts p. 45.
93. Đurić, G.; Tomić, L.; Pašalić, B.; Radoš, Lj.; Mićić, N. (2007): Fruit germplasm in Republika Srpska: Inventory, collection and conservation. *Plant Genetic Resources and their exploitation in the Plant Breeding for Food and Agriculture*. 18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting, May 23 - 26, Piestany Slovak Republic, p 41.

Uređivanje nacionalnog naučnog časopisa (1 bod): 4 boda

94. "Radovi Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Sarajevu"
95. "Acta Agriculturae Serbica"
96. "Jugoslovensko voćarstvo"
97. "Agroznanje".

.....
Ukupan broj bodova za naučnu delatnost pre poslednjeg izbora: 570

3.2. Radovi posle poslednjeg izbora

Naučna monografija nacionalnog značaja (10 bodova): 40 bodova

98. Mićić, N., Đurić Gordana, Cvetković, M. 2005. Sistemi gajenja i rezidba jabuke. Grafika Jureš Čačak, 56 str. ISBN 86-83575-33-0. COBISS.SR-ID 127560972
99. Mićić, N., Đurić Gordana, Cvetković, M. 2006. Sistemi gajenja i rezidba šljive. Grafika Jureš Čačak, 60 str. ISBN 83575-34-9. COBISS.SR-ID 128691980.
100. Mićić, N., Đurić Gordana, Cvetković, M. 2006. Sistemi gajenja i rezidba breskve. Grafika Jureš Čačak, 60 str. ISBN 978-86-83575-43-5. COBISS.SR-ID 146198284
101. Mićić, N., Đurić Gordana, Tolić, D., Cvetković, M. 2007. Sistemi gajenja jagode. Grafika Jureš Čačak, 56 str. ISBN 978-86-83575-41-1. COBISS.SR-ID 145829132.

Pregledni članak u časopisu nacionalnog značaja ili poglavlje u monografiji istog ranga (8 bodova).... 24 boda

102. Mićić N., Gordana Đurić, B. Važić. (2009): Biometrika i eksperimentalna statistika. Agroznanje (ISSN 1512-6412) vol. 10, br. 3: 5-16.
103. Mićić N., Đurić Gordana, Cvetković M., Marinković D. (2008): Savremeni sistemi gajenja trešnje. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik (ISSN 0354-1320), Vol. 14. br. 5:33-47 (ISSN 0354-1320).
104. Đurić Gordana, Mićić N., Cvetković M., Radoš Lj., Marinković D. (2009): Aktuelni koncept intenziviranja sistema gajenja jabuke. Zbornik naučnih radova Instituta PKB Agroekonomik (ISSN 0354-1320), Vol. 15, br.5: 13-23 (ISSN 0354-1320).

Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja (5 bodova):..... 25 bodova

105. Đurić Gordana, Tomić Lidija, Mićić N., Cvetković M., Radoš Lj., Pašalić B. 2009. Fruit genetic resources in Republika Srpska. Acta Agriculturae Serbica (ISSN 0354-9542), Vol. XV, 28: 31-40.
106. Mićić N., Đurić Gordana, Cvetković M. 2009. Diferencijacija ženskog gametofita kroz mikrofenofaze razvoja pojedinačnih cvetova u cvasti jabuke. Agroznanje (ISSN 1512-6412), vol. 10, br. 1: 33-49.

107. Mićić N., Gordana Đurić, M. Cvetković, Dajana Lukić. 2009. Anatomsko-histološka i hemijska svojstva organa i tkiva mladog rodnog drveta jabuke. *Agroznanje* (ISSN 1512-6412), vol. 10, br. 4: 5-20.
108. Kondić Danijela, Mićić N., 2009. Mikrospermatogeneza kod tritikalea (x Triticosecale Wittmack). *Agroznanje*, vol. 10., br.4: 21-29.
109. Cvetković M., Resanović G., Ilić P., Mićić N. (2010): Rodni potencijal i pomološke karakteristike klonova sorte Gala (Malus×domestica Borkh.) na području Potkozarske regije. *Agroznanje* (ISSN 1512-6412), vol. 11, br. 4: 23-32.

Uređivanje nacionalnog naučnog časopisa (1 bod): 1 bod

110. "Agroznanje".

Ukupan broj bodova za naučnu delatnost posle poslednjeg izbora: 90

4. Obrazovna delatnost

4.1. Obrazovna delatnost pre poslednjeg izbora

Univerzitetški udžbenik koji se koristi u inostranstvu (10 bodova) 10 bodova

111. Lučić P., Đurić Gordana, Mićić N. (1997): OPŠTE VOĆARSTVO, Univerzitet u Kragujevcu – Poljoprivredni fakultet Čačak, 479 str. ISBN 86–82107–14–7

Studijski priručnici (skripte, praktikumi, ..., 1 bod): 9 bodova

112. Mićić N. (1992): Praktikum iz specijalnog voćarstva, I dio – jabučaste i koštičave voćke. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu. 172 str.
113. Mićić N., Đurić Gordana, Radoš Lj., Jusović H. 2000. Jagoda – uputstvo za gajenje. DEZA-GTZ, projekat, Gradačac. str. 21.
114. Mićić N., Đurić Gordana, Jusović H., Radoš Lj. 2000. Malina – uputstvo za gajenje. DEZA-GTZ, projekat, Gradačac. str. 25.
115. Ivana Dulić Marković, Mićić N., Đurić Gordana, Radoš Lj. 2000. Ervinija. Naučno voćarsko društvo Republike Srpske. str. 12.
116. Mićić N., Đurić Gordana. 2000. Jabuka 2001 – dinamika proizvodnje i sortiment u EU, SRJ i RS. Naučno voćarsko društvo Republike Srpske, str. 2.
117. Mićić N., Đurić Gordana. 2003. Gajenje jabučastih i koštičavih voćaka. Projekat CARDS 2002. Mercy Corps. Tuzla. str. 60.
118. Mićić N., Đurić Gordana. 2003. Gajenje jagode i maline. Projekat CARDS 2002. Mercy Corps. Tuzla. str. 54.
119. Dulić–Marković Ivana, Mićić N. (1997): BAKTERIOZNA PLAMENJAČA – najopasnija i najdestruktivnija bolest jabučastih voćaka. Komisija za poljoprivredu SO Čačak.

120. Mićić N., Đurić Gordana (1999): Jabuka 200I – DINAMIKA PROIZVODNJE I SORTIMENT U EVROPSKOJ UNIJI, SAVEZNOJ REPUBLICI JUGOSLAVIJI I REPUBLICI SRPSKOJ. Naučno voćarsko društvo Republike Srpske, Banjaluka.

Mentorstvo kandidata i članstvo u komisiji za odbranu doktorske disertacije (5 bodova): 5 bodova

121. Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije dr Rodoljuba Oljača. Disertacija odbranjena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 1999. godine.

Mentorstvo kandidata i članstvo u komisijama za odbranu magistarske teze (2 boda) 8 bodova

122. Mentor kandidatu mr Radoš Ljubomiru za izradu magistarskog rada. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 1996. godine.
123. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Dragana Jankovića. Rad odbranjen na Agronomskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu 1998. godine.
124. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Miljan Cvetković. Rad odbranjen na Agronomskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu 2001. godine.
125. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Janko Milojević. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu 2000. godine.

.....
Ukupan broj bodova za obrazovnu delatnost pre poslednjeg izbora: 32

4.2. Obrazovna delatnost nakon poslednjeg izbora

Studijski priručnici (skripte, praktikumi,, 1 bod): 2 boda

126. Đurić Gordana i sar. Uputstvo za integralnu proizvodnju nekih vrsta voća, povrća i grožđa. 2005. CIHEAM IAM Bari i Institut za voćarstvo, vinogradarstvo i hortikulturu Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Banjaluci (Ministarstvo inostranih poslova Republike Italije i Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske).
127. Đurić Gordana, Mićić N., Mijatović, D., Pašalić, B. Cvetković, M., Jovanović Cvetković Tatjana. 2007. Voćarstvo i vinogradarstvo. Studijski priručnik za studente zaštite biljaka i Agrarne ekonomije i ruralnog razvoja na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci.

Mentorstvo kandidata i članstvo u komisijama za odbranu doktorske disertacije (5 bodova): 25 bodova

128. Mentor kandidatu dr Miljanu Cvetković za odbranu doktorske disertacije. Disertacija odbranjena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2010. godine.
129. Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije dr Radoš Ljubomira. Disertacija odbranjena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2009. godine.

130. Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije dr Mirko Kulina. Disertacija odbranjena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2007. godine.
131. Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije dr Borisa Pašalić. Disertacija odbranjena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2010. godine.
132. Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije dr Dragice Milošević. Disertacija odbranjena na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2010. godine.

Mentorstvo kandidata i članstvo u komisijama za odbranu magistarske teze (2 boda) 10 bodova

133. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Aleksandra Životića. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2009. godine.
134. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Borisa Pašalić. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2005. godine.
135. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Ladislava Vasilišana. Rad odbranjen na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2005. godine
136. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Vesna Tunguz. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2007. godine.
137. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Tatjane Jovanović Cvetković. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2006. godine.

.....
Ukupan broj bodova za obrazovnu delatnost posle poslednjeg izbora: 67

5. Stručna delatnost

5.1. Stručna delatnost pre poslednjeg izbora

Realizovan projekat, patent (4 boda) 36 bodova

Rukovodilac naučnih i stručnih projekata:

138. Istraživanje procesa organogeneze i metabolizma nekih elemenata šljive u određenom ekološkom području. Završni izveštaj 1981–1983 (Ugovor SIZ-a Br. 0406–4314–1/80) *Odgovorni istraživač za procese organogeneze:* Mičić N.
139. Organogeneza generativnih organa šljive. Završni izveštaj 1987–1990 (Ugovor SIZ-a Br. 0406–997–1/86) *Odgovorni istraživač:* Mičić N.
140. "Ekofiziološki aspekti organogeneze poljoprivrednih biljaka" – podprojekat na projektu osnovnih istraživanja 12E05 kod Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije. *Rukovodilac istraživanja:* Mičić N.
141. "Organogeneza rodnog drveta koštičavih voćaka kao osnova za definisanje pomotehničkih zahvata u visokointenzivnom uzgoju" – tema u okviru projekta tehnološkog razvoja S.348 Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije. *Rukovodilac istraživanja:* Mičić N.

Saradnik u naučnim i stručnim projektima:

142. Utvrđivanje metoda za otklanjanje ranih faza asfiksije korena na zemljištima tipa pseudoglej. Završni izveštaj SiZ-a Nauke BiH 1984. Odgovorni istraživač: Lučić P.
143. Korišćenje pseudogleja Severne Bosne za voćarsku proizvodnju različitog stepena intenzivnosti (1986–1988., III faza) Završni izveštaj SiZ-a (Ugovor Br. 0406–743–1/86) Odgovorni istraživač: Lučić P.
144. Stvaranje i introdukcija novih vegetativnih podloga za intenzivnu voćarsku proizvodnju. NP: 4.V.2 – DC X – Poljoprivreda. Odgovorni istraživač: Lučić P.
145. Razvijanje metoda i uslova za dobijanje čistih linija i novih genotipova voćaka putem kulture mikrospora i protoplasta. NP: 3.0.3. – DC VI – Genetsko inženjerstvo i biotehnologija. Odgovorni istraživač: Jarebica Dž.
146. Formiranje genofonda voćaka za potrebe BBGJ”, projekat Saveznog Ministarstva za nauku Jugoslavije, 1988 – 1992. Odgovorni istraživač prof. dr Staniša Paunović. Agronomski fakultet Čačak.

Patenti (4 boda): 8 bodova

147. Mičić N. (1998): MODIFIKACIJA VRETENASTOG UZGOJNOG OBLIKA ZA VISOKO INTENZIVNU PROIZVODNJU JABUKE NA SREDNJE BUJNIM PODLOGAMA. T1213 –Katalog rezultata u oblasti tehnološkog razvoja. Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije. Beograd. ID rezultata 561.
148. Mičić N. (1998): POBOLJŠANI TEHNOLOŠKI POSTUPAK IZMENE NOSAČA RODNOG DRVETA KOD VRETENASTIH UZGOJNIH OBLIKA ZA JABUKU. T1213 –Katalog rezultata u oblasti tehnološkog razvoja. Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije. Beograd. ID rezultata 567.

Stručni rad u časopisu nacionalnog značaja sa recenzijom (2 boda) 4 boda

149. Mališević E., Kurtović M., Đurić Gordana, Mičić N. 1987. Prilog proučavanju cvjetanja jabuke u ekološkim uslovima Sarajeva. Poljoprivredni pregled, broj 1,2,3. Str: 29-37.
150. Mičić N., Kurtović M., Đurić Gordana, Štrbac N. 1987. Ocjena uspješnosti gajenja džonagolda, zlatnog delišesa i ajdareda u zajedničkoj sortnoj kompoziciji. Poljoprivredni pregled, broj 4,5,6. Str: 59-68

Rad u zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa (1 bod) 6 bodova

151. Lučić, P., Mičić, N., Đurić Gordana. 1996. Savremene tendencije i dostignuća u voćarskoj proizvodnji. Zimska škola za agronome, Čačak. Zbornik, str:12-14.
152. Mičić, N., Đurić Gordana, Lučić, P. 1996. Sortne specifičnosti jabuke gajene u vretanastim uzgojnim oblicima. Zimska škola za agronome Čačak. Zbornik, str:15-17.
153. Đurić Gordana, Mičić, N., Lučić, P. 1996. Novi uzgojni oblici za intenzivnu i visokointenzivnu voćarsku proizvodnju. Zimska škola za agronome, Čačak. Zbornik, str: 18-20

154. Lučić P., Đurić Gordana, Mićić N. 1997. Mogućnosti poboljšanja rodnog potencijala jabuke uzgajane u formi vitkog vretena primenom odgovarajućih pomotehničkih zahvata u zimskoj rezidbi. Zimska škola za agronome - Zbornik radova Vol. 1 Br. 1. str: 103 - 108.
155. Mićić, N., Đurić Gordana. 1998. Koncept savremenih sistema za intenzivno gajenje voćaka. Zimska škola za agronome, Čačak. Zbornik, str:85-94.
156. Đurić Gordana, Mićić N. 1998. Intenzivno gajenje trešnje. Zimska škola za agronome, Čačak, Zbornik radova str: 95-100.

.....
Ukupan broj bodova za stručnu delatnost pre poslednjeg izbora: 54

5.2. Stručna delatnost posle poslednjeg izbora

Realizovan projekat, patent (4 boda) 112 bodova

Rukovodilac naučnih i stručnih projekata:

157. Tehnološka i hranljiva svojstva autohtonih genotipova voćaka Republike Srpske. 2005 - 2007. Projekat Poljoprivrednog fakulteta u Banjaluci i Tehnološkog fakulteta u Banjaluci u saradnji sa Biotehničkim fakultetom iz Ljubljane. *Rukovodiocil istraživanja:* Mičić N., Grujić R. i Hribar S.
158. Identifikacija sojeva virusa šarke (PPV) u regionu Banjaluke. 2003 - 2004. Institut za voćarstvo, vinogradarstvo i hortikulturu Poljoprivrednog fakulteta u Banjaluci; odgovorni istraživač. Projekat finansiran iz sredstava za naučnoistraživački rad Grada Banjaluka. *Rukovodilac istraživanja:* Mičić N.
159. Unapređenje dijagnostičkih metoda u otkrivanju viroza voćaka. 2002 – 2004. Institut za voćarstvo, vinogradarstvo i hortikulturu Poljoprivrednog fakulteta u Banjaluci; odgovorni istraživač. Projekat u saradnji sa Institutom za mediteranske kulture u Bariju (Italija), sufinansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju RS. *Rukovodilac istraživanja:* Mičić N.
- Iz sredstava projekta: „Razvoj male komercijalne poljoprivrede“(RMKP), Small Scale Commercial Agriculture Development Project (SSCADP), IDA kredit br.3742-BOS, tri naučna projekta:
160. Sortne specifičnosti gajenja novih sorti jabuke u visokointenzivnim sistemima gajenja u uslovima Hercegovine; 2005-2007.
161. Duga rezidba rodnog drveta i rezidba korena kao osnov intenziviranja produktivnosti rodnih zasada; 2005-2007.
162. Visokointenzivna proizvodnja šljive na području Istočne Hercegovine, 2006-2008.
163. Popravka strukture oprašivača kao segment rekonstrukcije zasada jabuke, 2006-2008.
164. Genetička karakterizacija i određivanje roditelja sorte žilavka (*Vitis vinifera* L.) pomoću molekularnih markera (SSR i AFLP). Projekat sufinansiran od strane Ministarstva nauke

- i tehnologije Republike Srpske i Vlade Republike Slovenije na osnovu bilateralne saradnje, 2007 - 2009.
165. Razvoj integralne proizvodnje na području grada Banja Luke, 2007-2008. Projekat finansiran sredstvima Grada Banjaluka, Odjeljenje za privredu.
 166. Proučavanje konstitucije ženskog gametofita kruške kao osnove za indukcije formiranja partenokarpnih plodova, 2009. Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske.
 167. Anatomskomorfološka i histocitološka evaluacija reproduktivnih organa autohtonih sorti vinove loze BiH, 2009. Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske.
 168. Definisane aromatskog profila novih sorti jabuka i nutricionih sastojaka dreva tokom sazrevanja i nakon berbe, 2009. Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske.
 169. Sakupljanje podataka o autohtonim sortama vinove loze (*Vitis vinifera* L.) kao podrška upravljanju nacionalnim kolekcijama vinove loze. Projekat podržan od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske i Vlade Republike Slovenije, na osnovu bilateralnog sporazuma o saradnji Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije, 2009 - 2011.
 170. Genotipske specifičnosti oplodnje lijeske (*Corylus avellana* L.) u ekološkim uslovima banjalučke regije. Projekat podržan od strane Ministarstva nauke i tehnologije u sklopu programa podrške projekatima sa mladim istraživačima, vrijeme realizacije: 2010-2012.
 171. Modifikacije vretenaste uzgojne forme za visokointenzivnu proizvodnju jabuke na srednje bujnim podlogama. Inovacioni projekat Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije: I.4.1480. *Rukovodilac istraživanja*: Mičić N.
 172. "Voćarska škola". Naučno voćarsko društvo Republike Srpske i Grad Banjaluka, Fond za razvoj i unapređenje sela, 2002-2005.
 173. Program posebnog nadzora fitoplazmi voćaka i vinove loze, 2008-2009. Podsticajna sredstava za sufinansiranje naučnoistraživačkih institucija, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske.
 174. Posebne mjere programa kontrole patogena familije *Solanaceae*, 2008. Podsticajna sredstava za sufinansiranje naučnoistraživačkih institucija, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske.
 175. Razvoj metode za utvrđivanje različitih patogena maline i jagode, 2008. Podsticajna sredstava za sufinansiranje naučnoistraživačkih institucija, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske.

Saradnik u naučnim i stručnim projektima:

176. Očuvanje biljnih genetičkih resursa". Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske, rješenje broj 06/6-020/961-121/08. Koordinator projekta: prof. dr Gordana Đurić.
177. Mikrosporogenezna, mikrogametogenezna i kljavost polena *Castanea sativa* Mill. U asocijacijama *Fago castanetum* i *Quervo castanetum* u regionu Potkozarja. Koordinator projekta: dr Miljan Cvetković. Projekat podržan od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske. Vrijeme realizacije: 2010 - 2012.

178. Evaluacija i genetička karakterizacija autohtonih tipova voćaka i vinove loze Republike Srpske. Koordinator: prof. dr Gordana Đurić. Projekat podržan od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske. Vrijeme realizacije: 2009 - 2010.
179. Genotipska karakterizacija muške sterilnosti sorte Blatina. Koordinator: prof. dr Dragutin Mijatović. Projekat podržan od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske. Vrijeme realizacije: 2009 - 2010.
180. Embriološki aspekti genotipske karakterizacije rodnog potencijala tritikalea. Koordinator: prof. dr Nada Šumatić. Projekat podržan od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske. Vrijeme realizacije: 2009 - 2010.
181. Dinamika diferencijacije ženskog gametofita kruške u zavisnosti od pozicije cvjetova u cvasti. Koordinator: doc. dr Ljubomir Radoš. Projekat podržan od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske. Vrijeme realizacije: 2009 - 2010.
182. SEEDNet – Regionalni projekat zaštite biljnih genetskih resursa jugoistočne Evrope; 2004 – 2014; SIDA i Švedski centar za biodiverzitet. Koordinator projekta: prof. dr Gordana Đurić.
183. Projekat unapređenja voćarstva i povrtlarstva primjenom održivih sistema proizvodnje. Regionalni projekat (Law 84), finansiran od strane italijanskog Ministarstva inostranih poslova. Koordinator projekta: prof. dr Gordana Đurić.
184. Projekat unapređenja voćarstva i povrtlarstva u BiH, regija Tuzla-Banja Luka. DEZA-GTC (I faza 2000 – 2002 i II faza 2003 – 2004.); saradnik za edukaciju na programima: integralna proizvodnja voća i rasadnička proizvodnja.

.....
Ukupan broj bodova za stručnu delatnost posle poslednjeg izbora: 112

Ukupan broj bodova kandidata:

Naučna delatnost (570+90): 660

Obrazovna delatnost (32+67): 99

Stručna delatnost (54+112): 166

Ukupno: 925

II - 1. PRIKAZ RADOVA RELEVANTNIH ZA IZBOR U UŽU NAUČNU OBLAST BIOMETRIKA

1. Naučna delatnost

Naučna monografija nacionalnog značaja (10 bodova): 10 bodova

1. Prodanović T. i Mićić N. (1996): NAUČNO ISTRAŽIVANJE – METODE, PROCEDURA, JEZIK I STIL. Agronomski fakultet Čačak i Institut za istraživanja u poljoprivredi Srbija, 152 str. (ISBN 86–82107–11–2).

Po svom obimu i strukturi, knjiga nastoji da izloži osnovne teoretske postavke opšte i specijalne metodologije, i time u potpunosti definiše predstavu o metodama u naučnom istraživanju. Sadržaj knjige postavljen je tako da upozna čitaoca sa osnovnim kategorijalnim aparatom koji se primenjuje u metodologiji i ukaže na dijalektiku kao metodološku osnovu svakog istraživanja. Isto tako, izložene su logičke forme i metode koje su zajedničke za sve nauke. S obzirom na to da je knjiga namenjena studentima poljoprivrede i biologije, posebno poglavlje posvećeno je metodama eksperimentalnog rada i statističkoj obradi ekspreminetlanih podataka.

Pregledni članak u časopisu nacionalnog značaja ili poglavlje u monografiji istog ranga (8 bodova).....32 boda

2. Mićić N., Đurić Gordana: (1994): Diskusija statističkih pokazatelja u faktorijalnim ogledima u voćarstvu: I Analiza i diskusija interakcijskih efekata. Jugosl. voćarstvo Br. 105 – 106. str. 79 – 88.

U radu je dat model za analizu i diskusiju interakcijskih efekata u faktorijalnim modelima analize varijanse. Faktorijalni eksperimenti definisani su u cilju provere prisustva interakcijskih efekata i njihova analiza je ključna za razumevanje dobijenih rezultata i pravilnu diskusiju samog eksperimenta. Statistička značajnost interakcije u modelu analize varijanse ukazuje na pojavu odstupanja sredina modaliteta u međusobnom odnosu od osnovnih tendencija glavnih faktora. Iz toga se može zaključiti da značajnost interakcijskih efekata relativizira zaključke na osnovu statističke značajnosti uticaja glavnih faktora i to u segmentu signifikantne interakcije modaliteta. Navedene konstatacije jasno govore da se u primeni modela analize varijanse svi interakcijski efekti moraju objasniti i pravilno razumeti pre donošenja bilo kakvih zaključaka. Tačnije, u slučaju pojave interakcijskih efekata glavne faktore ne treba ni diskutovati jer to najčešće vodi do pogrešnih zaključaka.

3. Mićić N., Đurić Gordana, Jovanović M: (1994): Diskusija statističkih pokazatelja u faktorijalnim ogledima u voćarstvu: II Analiza diskusije interakcijskih efekata u aktuelnim radovima iz oblasti voćarstva. Jugosl. voćar. Br. 105 – 106. str: 89 – 102.

U ovom radu data je analiza nivoa diskusije interakcijskih efekata u aktuelnim radovima iz oblasti voćarstva u nas. Analiza nivoa diskusije interakcijskih efekata jasno pokazuje da se u svim radovima u kojima je ignorisana pojava signifikantnih interakcijskih efekata prilikom donošenja zaključaka pojavljuju previdi i pogrešna uopštavanja, kao i to da autori ne uočavaju pojavu reprezentativnih zakonitosti i tendencija. Rešenje ovog otvorenog pitanja ne mogu dati sami statističari i neprihvatljivo je očekivanje da oni izvedu zaključke određenih bioloških istraživanja i to posle dobijenih rezultata eksperimenta. Naime, tumačenje rezultata eksperimenta, njihova diskusija i neposredno izvođenje zaključaka u isključivoj su nadležnosti voćara istraživača u protivnom pogrešna uopštavanja i zaključci postaju neminovnost.

4. Mićić N. i Đurić Gordana (1995): Algoritamska osnova ciklusa organogeneze voćaka. Jugosl. voćar. 28, 107–108, str: 67–81.

Rad predstavlja jedan analitički pristup u definisanju ciklusa organogeneze na algoritamskoj osnovi. Mogućnost definisanja ciklusa organogeneze na algoritamskoj osnovi, koju su autori pokazali u ovom radu, značajna je zbog toga što se uticaj različitih faktora ili primena agrotehničkih zahvata može

posmatrati i kao tretman tekućih faza diferencijacije. Preciznim lociranjem primene određenog tretmana na tekuće tokove diferencijacije i potom jasnim definisanjem njegovog odgovora u produktivnosti ciklusa organogeneze, stvara se mogućnost da se ceo ciklus definiše kao matematički model, a time i biološka osnova za definisanje ekspertskog sistema za projektovanje i vođenje intenzivnih tehnologija gajenja voćaka.

5. Mićić N., Đurić Gordana, Jevtić S., Lučić P. (1995): The Basis for Defining a Model of Ecological Functions of the Organogenesis in Fruit Crops. J. Sci. Agric. Res. 57, 203. p: 89–99.

Na osnovu algoritma ciklusa organogeneze i dostupnosti meteoroloških podataka računaru za formiranje baze meteoroloških parametara u toku svake etape i podetape, stvoreni su neophodni uslovi za razvoj modela ekoloških funkcija ciklusa organogeneze. Matematički model ekoloških funkcija za procese diferencijacije organa i tkiva u godišnjem ciklusu organogeneze na osnovu proseka višegodišnjih funkcija ekoloških parametara, postaje sve precizniji u proceni toka određenih etapa ili očekivanog stepena njihove produktivnosti sa ekološkog aspekta. U ovom radu obrađene su mogućnosti za integralno proučavanje uticaja ekofizioloških parametara na pojedinačne procese diferencijacije organa i tkiva u godišnjem ciklusu razvoja biljke.

Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja (8 bodova) 24 bodova

6. Jevtić S., Mićić N., Gordana Đurić and Cerović R. (1997): MODEL OF ECOLOGICAL FUNCTIONS OF GROWTH AND DEVELOPMENT IN POTATO. Acta Horticulturae N° 462. pp: 1019 – 1024.

Osnovu za razvoj modela ekoloških funkcija ciklusa organogeneze krompira predstavlja računarski program koji svakodnevno prima meteorološke podatke i odmah računa odgovarajuće trendove, a na osnovu njih prosečnu akumulaciju analiziranih parametara. Ispitivanje efikasnosti i preciznosti definisanog modela za analizu ekoloških parametara organogeneze krompira izvršeno je stavljanjem na raspolaganje računaru podataka srednjih dnevnih temperatura, apsolutnih maksimalnih i apsolutnih minimalnih temperatura za period 1991-1995 i podataka o vremenu sadnje i pojavi fenofaza nicanja i cvetanja sorte dezire u istom periodu. Podaci za analizu modela dobijeni su od Centra za krompir Guča - Eksperimentalna stanica Kaona. Prosečno odstupanje u proceni momenta pojave fenofaze cvetanja putem ovog modela iznosi $\pm 0,86$ dana ($V_k = 4,86\%$). Prosečno odstupanje temperaturne sume iznosi $\pm 4,21^\circ\text{C}$ ($V_k = 9,18\%$), što jasno pokazuje visoku preciznost modela u proceni nastupanja posmatranih razvojnih faza krompira.

7. Jevtić S., Mićić N., Gordana Đurić and Cerović R. (1997): ORGANOGENESIS OF ALGORITHM IN POTATO. Acta Horticulturae N° 462. pp: 1015 – 1018.

Metodološki sve razvojne faze i procesi diferencijacije organa i tkiva krompira definisani su kao koraci algoritma. Na osnovu toga, kao rezultat ovog rada, razvijen je računarski program koji za svaki korak u algoritmu formira posebne baze podataka. Rad programa bazira se na komunikaciji sa korisnikom i bazom podataka o ekološkim i fiziološkim uslovima za odvijanje ciklusa organogeneze. Prelazak na svaki naredni korak definisan je odgovorom korisnika ili graničnim vrednostima ekofizioloških funkcija u samom ciklusu organogeneze. Odgovori korisnika sugerišu se unapred kroz više pitanja koja daju neophodne informacije o dinamici faze koja je u toku kao i o očekivanoj fazi. Sugestije korisniku u cilju dobijanja preciznog odgovora nude se i putem fotodokumentacione baze definisanih razvojnih faza, odnosno definisanih koraka samog algoritma.

8. Cerović R., Mićić N., Đurić Gordana, Jevtić S. (1998): MODELLING POLLEN TUBE GROWTH AND OVULE VITALITY IN SOUR CHERRY. Acta Horticulturae N° 468. pp: 621 – 628.

Proučavan je rast i vitalnost semenih zametaka u sorte Čačanski rubin u različitim kombinacijama oprašivanja u laboratorijskim i poljskim uslovima pri konstantnim temperaturama u cvetanju. Na osnovu ovog izučavanja urađen je matematički model kvantitativnih karakteristika rasta polenove

cevčice u stubiću i dužine vitalnosti semenog zametka. Model izražen multiplom korelacionom analizom i matematičkom funkcijom sa dve promenljive.

Uvodno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja štampano u celini (10 bodova)..... 10 bodova

9. Jevtić S., Mićić N., Đurić Gordana, Cerović R. (1997): Drought to be Modelled Introducing Automatic Meteorological Stations Net. Proceedings International Symposium DROUGHT AND PLANT PRODUCTION, Belgrade, 258–270.

U radu su date osnove modela za procenu pojave, trajanja i intenziteta sušnog perioda u području obuhvaćenom mrežom automatskih meteoroloških stanica. Za svaku etapu, podetapu ili fazu diferencijacije organa i tkiva definisanu algoritmom ciklusa organogeneze, računar formira bazu meteoroloških parametara i računa funkcije njihovog toka. Dobijene funkcije omogućavaju preciznu procenu momenta pojave mogućeg stresa, kao i detaljnu analizu uslova u kojima je došlo do pojave stresa. Ovakav pristup posebno je značajan kod višegodišnjih biljaka gde se na stablima paralelno odvija više procesa koji su u kompeticijskom odnosu: rast različitih kategorija prirasta, diferencijacija generativnih pupoljaka i razvoj ploda i dr. Model definisanih funkcija meteoroloških parametara koji uslovljavaju sušu, na osnovu proseka višegodišnjih funkcija, postaje sve precizniji u proceni pojave i efekata stresa u području obuhvaćenom mrežom automatskih meteoroloških stanica.

Pregledni članak u časopisu nacionalnog značaja ili poglavlje u monografiji istog ranga (8 bodova).... 8 bodova

10. Mićić N., Gordana Đurić, B. Važić. (2009): Biometrika i eksperimentalna statistika. Agroznanje (ISSN 1512-6412) vol. 10, br. 3: 5-16.

Biometričkim pristupom, u oblasti poljoprivrednih nauka, vrši se opažanje, planiranje eksperimenta, ocena pouzdanosti tehnike merenja, sveobuhvatna analiza eksperimentalnih uslova i dobijenih rezultata, procena interakcijskih efekata i tumačenje tendencija i varijacija u dobijenim rezultatima istraživanja. Saglasno prirodi posmatrane pojave i dostupnim eksperimentalnim tehnikama, biometrika osmišljava, planira i izvodi eksperimentalno istraživanje. Matematičko-statističke analize, kao integralni dio biometrike, ocenjuju varijacije i tendencije u razvoju posmatrane pojave i sa odgovarajućom verovatnoćom sugerišu odgovore o dobijenim eksperimentalnim rezultatima. Primena i pravilno korišćenje matematičko-statistikih metoda, kao važnog instrumenta u biološkim i poljoprivrednim istraživanjima, realizuje se upravo kroz biometriku. Na osnovu iznetih konstatacija jasno se može zaključiti da eksperimentalna statistika nije ekskluzivni instrument za donošenje zaključaka u eksperimentalnim istraživanjima u biološkim i poljoprivrednim naukama. Istraživanja u kojima je eksperimentalna statistika dovodi na nivo "subjekta" u izvođenju i donošenju zaključaka, neminovno vode ka pogrešnom uopštavanju. Biometrika, i eksperimentalna statistika kao njen integralni deo, svoju punu funkciju mogu realizovati isključivo kroz obrazovanje stručnjaka za biometriku koji će imati neophodno znanje iz matematičko-statističke metode kao i iz bioloških zakonitosti, eksperimentalnih i instrumentalnih metoda i tehnika i koji će imati dovoljno znanja da promisle i matematizuju interakcijske efekte svih opštih i pojedinačnih faktora čija je rezultatna proučavana pojava.

Ukupan broj bodova naučne delatnosti: 84

2. Obrazovna delatnost

Mentorstvo kandidata i članstvo u komisiji za odbranu doktorske disertacije (5 bodova): ... 30 bodova

11. Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije dr Rodoljuba Oljača. Disertacija odbranjena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 1999. godine.
12. Mentor kandidatu dr Miljanu Cvetković za odbranu doktorske disertacije. Disertacija odbranjena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2010. godine.

13. Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije dr Radoš Ljubomira. Disertacija odbranjena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2009. godine.
14. Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije dr Mirko Kulina. Disertacija odbranjena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2007. godine.
15. Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije dr Borisa Pašalić. Disertacija odbranjena na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2010. godine.
16. Član Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije dr Dragice Milošević. Disertacija odbranjena na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2010. godine.

Mentorstvo kandidata i članstvo u komisijama za odbranu magistarske teze (2 boda) ..18 bodova

17. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Aleksandra Životića. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2009. godine.
18. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Borisa Pašalić. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2005. godine.
19. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Ladislava Vasilišana. Rad odbranjen na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2005. godine
20. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Vesna Tunguz. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2007. godine.
21. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Tatjane Jovanović Cvetković. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2006. godine.
22. Mentor kandidatu mr Radoš Ljubomiru za izradu magistarskog rada. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 1996. godine.
23. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Dragana Jankovića. Rad odbranjen na Agronomskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu 1998. godine.
24. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Miljan Cvetković. Rad odbranjen na Agronomskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu 2001. godine.
25. Član Komisije za ocenu i odbranu magistarskog rada mr Janko Milojević. Rad odbranjen na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu 2000. godine.

Ukupan broj bodova obrazovne delatnosti: 48

Realizovan projekat, patent (4 boda) 16 bodova

26. "Ekofiziološki aspekti organogeneze poljoprivrednih biljaka" – podprojekat na projektu osnovnih istraživanja 12E05 kod Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije. *Rukovodilac istraživanja:* Mičić N.
27. "Organogeneza rodnog drveta koštičavih voćaka kao osnova za definisanje pomotehničkih zahvata u visokointenzivnom uzgoju" – tema u okviru projekta tehnološkog razvoja S.348 Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije. *Rukovodilac istraživanja:* Mičić N.
28. Unapređenje dijagnostičkih metoda u otkrivanju virusa voćaka. 2002 – 2004. Institut za voćarstvo, vinogradarstvo i hortikulturu Poljoprivrednog fakulteta u Banjaluci;

odgovorni istraživač. Projekat u saradnji sa Institutom za mediteranske kulture u Bariju (Italija), sufinansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju RS. *Rukovodilac istraživanja*: Mičić N.

29. Razvoj metode za utvrđivanje različitih patogena maline i jagode, 2008. Podsticajna sredstava za sufinansiranje naučnoistraživačkih institucija, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske.

Ukupan broj bodova stručne delatnosti: 16

UKUPAN BROJ BODOVA: 148

III - ZAKLJUČNO MIŠLJENJE

Dr Nikola Mičić biran je u sva nastavna akademska zvanja: docent, vanredni profesor i redovni profesor, kao i naučna zvanja: naučni saradnik i viši naučni saradnik. Izbori se odnose na naučnu oblast poljoprivrednih nauka. Poslednji izbor je u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast voćarstvo (hortikultura) u naučnoj oblasti poljoprivredne nauke, međutim na osnovu analize i kvalifikacija sveukupne delatnosti kandidata, Komisija konstatuje da prof. dr Nikola Mičić ima značajne rezultate koji se mogu kategorizovati u više naučnih oblasti: voćarstvo, genetika i oplemenjivanje biljaka i biometrika.

Biometrika, kao posebno područje poljoprivrednih nauka, definisana je nedavno. Praktično, tek sa uvođenjem revidirane klasifikacije naučnih oblasti u Frascati manuel (2007), otvorena je mogućnost da se Biometrika definiše kao integrisani pristup svih eksperimentalnih metoda i tehnika u cilju dobijanja odgovora na definisano naučno pitanje. Saglasno prirodi posmatrane pojave, i dostupnim eksperimentalnim tehnikama (instrumentalne, statističke, agro- i pomotehničke itd), biometrika osmišljava, planira i izvodi eksperimentalno istraživanje, te sveobuhvatnom analizom eksperimentalnih uslova i dobijenih rezultata, procenjuje interakcijske efekte i tumači tendencije i varijacije u dobijenim rezultatima istraživanja.

Kandidat je ostvario zavidne rezultate u primeni i tumačenju instrumentalnih tehnika, eksperimentalne statistike i metodologije naučno-istraživačkog rada, u većini svojih radova, od samog početka bavljenja naučnoistraživačkom delatnošću. U relevantnim radovima, kandidat je imao biometrički pristup, koji u poljoprivrednim naukama omogućava da se izvrši dobro opažanje, planiranje eksperimenta, da se ima dobra ocena pouzdanosti tehnike merenja, sveobuhvatna analiza eksperimentalnih uslova i dobijenih rezultata, procena interakcijskih efekata, što na kraju rezultira dobrim tumačenjem rezultata rada. Dr Nikola Mičić je u svom radu pokazao da veoma dobro vlada biometričkim analizama, koje ocenjuju varijacije i tendencije u razvoju posmatranih pojava i sa odgovarajućom verovatnoćom sugerišu odgovore o dobijenim eksperimentalnim rezultatima. Takođe, iz analiziranih radova, jasno je da dr Nikola Mičić poznaje logičku i matematičku osnovu ocena i testiranja, varijabilitet, tendencije i izbor funkcija trenda, višestruke analize varijanse i interakcijske efekte; multiple korelacione analize i parcijalne koeficijente korelacije, te analizu kovarijanse.

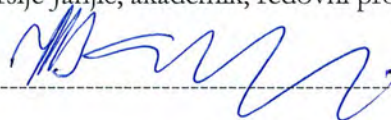
Komisija ceni da kandidat ima zaista značajan broj rezultata koji se po svojoj suštini odnose na biometriku i konstatuje da prof. dr Nikola Mičić ispunjava sve zakonom propisane uslove i uslove Konkursa za izbor nastavnika u užu naučnu oblast Biometrika.

Na osnovu odredbi Zakona o visokom obrazovanju i Statuta Univerziteta u Banjaluci, Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Banjaluci da prihvati pozitivan izveštaj ove Komisije i da predloži Senatu Univerziteta u Banjoj Luci da se dr Nikola Mičić izabere za nastavnika, u naučnoj oblasti poljoprivrednih nauka, za užu naučnu oblast Biometrika. Uzimajući u obzir usmeno tumačenje dato predsedniku Komisije od strane Rektorata Univerziteta u Banjaluci po pitanju izbora u novu užu naučnu oblast, Komisija predlaže izbor u u zvanje docenta.

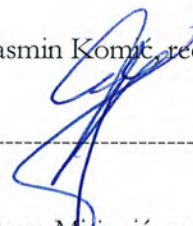
Beograd - Banjaluka - Mostar.

08. 06. 2011. godine


Dr Vaskrsije Janjić, akademik, redovni profesor



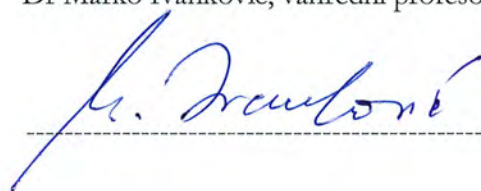
Dr Jasmin Komić, redovni profesor



Dr Stevo Mirjanić, redovni profesor



Dr Marko Ivanković, vanredni profesor



Kontakta taip da kandidata turi visiškai gerai žinoti šiuos du dalykus:
reikia suformuluoti i konkretus du patulius, kurie bus pateikti
prezidiumui, kaip ir pateikti ir kaip pateikti ir kaip pateikti.

Na, o tai, kad kandidatai turėtų būti išskirti ir kaip išskirti ir kaip
išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip
išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip
išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip
išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip
išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip
išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip
išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip išskirti ir kaip

Prezidiumo pirmininkas

08.10.2011

100 / 2011 / ...

(Handwritten signature)

100 / 2011 / ...

(Handwritten signature)

100 / 2011 / ...

(Handwritten signature)

100 / 2011 / ...

(Handwritten signature)