Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Сенат Универзитета

Број: 05-2390-XXXV-8.2.2/10
Дана, 10.05.2010. године

На основу члана 74. и 88. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 85/06 и 30/07) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 35. сједници од 10.05.2010. године, д о н о с и

О Д Л У К У

1. **Др Гордана Ђурић** бира се у звање редовног професора за ужу научну област Воћарство, на неодређено вријеме.

2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

О б р а з л о ж е њ е

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Пољопривредног факултета расписао је дана 20.01.2010. године Конкурс за избор наставника за ужу научну област Воћарство.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то: др Гордана Ђурић.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 31. сједници одржаној 25.02.2010. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Пољопривредног факултета, образовао 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 Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Пољопривредног факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 31.03.2010. године констатовало је да др Гордана Ђурић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се др Гордана Ђурић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Воћарство, на неодређено вријеме и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 35. сједници одржаној 10.05.2010. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 74. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

ПРАВНА ПОУКА: Против ове Одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:
1. Пољопривредном факултету 2x,
2. Архиви,
3. Документацији.

ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА
Р Е К Т О Р
Проф. др Станко Станић

Универзитет у Бањалуци
ПОЉОПРІВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
University of Banjaluka, Faculty of griculture
☏:+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: 0101-1050-24-5а/10
Бањалука, 31. 03. 2010.

На основу члана 61. став 2. тачка ђ) Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" број: 85/06 и 30/07) и члана 138. став 7. Статута Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијеће Пољопривредног факултета, на 24. сједници одржаној 31. 03. 2010. године, донијело је

О Д Л У К У

1. Предлаже се Сенату Универзитета у Бањој Луци да ***др Гордану Ђурић изабере*** у звање ***редовног професора*** на ужу научну област ***Воћарство***, на неодређено вријеме.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Универзитет у Бањој Луци расписао је дана 20. јануара 2010. године Конкурс за избор наставника на ужу научну област ***Воћарство***.

На расписани Конкурс пријавио се само један кандидата и то: **др Гордана Ђурић**.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на сједници одржаној 25. 02. 2010. године, образовао 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 на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Пољопривредног факултета у Бањалуци на 24. сједници одржаној 31. 03. 2010. године утврдило је да кандидат др Гордана Ђурић испуњава у цјелости услове за избор и предложило Сенату Универзитетада да се др Гордана Ђурић изабере у звање *редовног професора* на ужу научну област *Воћарство*, на неодређено вријеме.

Ова Одлука доставља се Сенату Универзитета у Бањој Луци ради избора др Гордане Ђурић у звање наставника.

Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за писање извјештаја.

ДОСТАВЉЕНО:
1. Сенату Универзитета,
2. а/а - 2х

ПРЕДСЈЕДНИК
Научно-наставног вијећа
Доц. др. Миланка Дринић

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО:	14 -04- 2010
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
01	2054/10

Проф. др Милован Величковић, редовни професор, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, председник
Проф. др Бранислава Голошин, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, члан
Проф. др Зоран Кесеровић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду, члан

Београд – Нови Сад, 5. март 2010. године

НАУЧНО-НАСТАВНО ВЕЋЕ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

Одлуком Сената Универзитета у Бањој Луци, број 05-894-XXXI-14.4.1/10 од 25. 02. 2010. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извештаја за избор наставника у академска звања по расписаном Конкурсу објављеном у дневном листу "Глас Српске" од 20.01.2010. године, за ужу научну област Воћарство, о чему подносимо следећи

И З В Е Ш Т А Ј

На Конкурс за избор наставника за ужу научну област Воћарство -1 извршилац, објављен у дневном листу "Глас Српске" од 20.01.2010. године пријавио се један кандидат, и то др Гордана Ђурић, запослена на Универзитету у Бањој Луци, у звању ванредног професора за ужу научну област Воћарство. Проф. др Гордана Ђурић доставила је у року сву, законом прописану, документацију, а у извештају иста је обрађена у складу са одредбама Закона о високом образовању и Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци.

Прилог бр. 1.

И З В Е Ш Т А Ј
КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен:	20.01.2010. године
Ужа научна област:	Воћарство
Назив факултета:	Пољопривредни факултет
Број кандидата који се бирају:	један (1)
Број пријављених кандидата:	један (1)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први Кандидат

1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме:	Гордана (Дејан) Ђурић
Датум и место рођења:	03.07.1962. Мостар
Установе у којима је био запослен:	Пољопривредни факултет Универзитета у Сарајеву; Институт за пољопривредна истраживања "Србија", Центар за воћарство и виноградарство у Чачку; Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци, Универзитет у Бањој Луци
Звања/радна места:	асистент; виши асистент; истраживач сарадник; доцент; ванредни професор
Научна/уметничка област:	пољопривредне науке
Чланство у научним и стручним организацијама и удружењима:	Међународно хортикултурно друштво (International Society for Horticultural Science- ISHS); Европска асоцијација за истраживање у области оплемењивања биљака (European Association for Research on Plant Breeding - EUCARPIA); Хортикултурно научно друштво Босне и Херцеговине; Научно воћарско друштво Републике Српске; Републички савет за науку Владе Републике Српске; Државна комисија за сарадњу Босне и Херцеговине са Организацијом Уједињених нација за образовање, науку и културу –UNESCO; Национални координатор БиХ за Европски програм сарадње у области биљних генетичких ресурса (ECP GR)

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије: Назив институције: Место и година завршетка:	 Пољопривредни факултет Универзитета у Сарајеву, Сарајево, 1985.
Последипломске студије: Назив институције: Место и година завршетка: Назив магистарског рада:	 Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд, 1990. "Утицај комбинације подлоге и интерподлоге на неке карактеристике шљиве (*Prunus domestica* L.) cv. Stanley и Пожегача"
Ужа научна/уметничка област:	Воћарство (пољопривредне науке)
Докторат: Назив институције: Место и година завршетка: Назив дисертације:	 Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Београд, 1999. "Карактеристике раста, морфолошких промена и родности јабуке на псеудоглеју"
Ужа научна/уметничка област:	Воћарство (пољопривредне науке)
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):	Пољопривредни факултет Универзитета у Сарајеву; асистент; 1986 – 1990; Пољопривредни факултет Универзитета у Сарајеву, виши асистент;1990 – 1992; Институт за пољопривредна истраживања "Србија", Центар за воћарство и виноградарство у Чачку; истраживач – сарадник; 1992 – 1998; Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци; виши асистент; 1994-1999; Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци; доцент; 1999-2004; Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци; ванредни професор; 2004-

3. Научна делатност кандидата

Радови пре последњег избора (избор у звање ванредни професор)

(Радови сврстани по категоријама из члана 33. Правилника)

Научна монографија националног значаја (10 бодова) ..... 3×10 = 30 бодова

1. Лучић П., Ђурић Гордана, Мићић Н. 1996. Воћарство I, Институт за истраживања у пољопривреди Србија, Нолит и Партенон, 529 стр. (ID=44069132).
2. Мићић, Н., Ђурић Гордана, Радош, Љ. 1998. Системи гајења јабуке и крушке. Институт за истраживања у пољопривреди "Србија", Пољопривредни факултет Бања Лука и Пољопривредни институт Бања Лука. 196. стр. (ISBN: 86-7384-001-5).

3. Мићић, Н., Ђурић Гордана, Радош, Љ. 2000. Системи гајења јабуке и крушке, II издање. Научно воћарско друштво Републике Српске и Пољопривредни факултет Универзитета у Бањалуци 196. стр. (ISBN: 86-7262-007-0).

Прегледни чланак у часопису међународног значаја или поглавље у монографији истог ранга (10 бодова) .....1 × 10 = 10 бодова

4. Đurić Gordana, Marković M., Oljača R., Mićić N., Predić T. 2002. Problems of apple growth and nutrition on pseudogley soil. In "Plant Physiology in the New Millennium". Published by Yugoslav Society of Plant Physiology and Agricultural Institute "Srbija". Editors: Dr. Stephen Quarrie, Prof. Dr. Borivoj Krstić and Prof. Dr. Vaskrsija Janjić (ISBN 86-7384-011-2; COBISS-ID 9721575), pp. 49 – 58.

Прегледни чланак у часопису националног значаја или поглавље у моиографији истог ранга (8 бодова) ..... 5 × 8 = 40 бодова

5. Мићић Н., Ђурић Гордана. 1994. Дискусија статистичких показатеља у факторијалним огледима у воћарству: I- Анализа и дискусија интеракцијских ефеката. Југосл. воћарство бр. 105 -106. стр. 79 - 88.
6. Мићић Н., Ђурић Гордана, Јовановић М. 1994. Дискусија статистичких показатеља у факторијалним огледима у воћарству: II - Анализа дискусије интеракцијских ефеката у актуелним радовима из области воћарства. Југосл. воћар. бр. 105 - 106. стр: 89 - 102.
7. Мићић Н. и Ђурић Гордана. 1995. Алгоритамска основа циклуса органогенезе воћака. Југосл. воћар. 28, 107-108, стр: 67-81.
8. Мићић Н., Ђурић Гордана. 1994. Биолошке основе резидбе воћака у роду. Савремена пољопривреда, Нови Сад. Вол. 42, бр 1-2. стр:121-128.
9. 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.

Оригинални научни радови у часопису међународног значаја (8 бодова) ..... 14×8=112 бодова

10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Đurić Gordana, Mićić N., Radoš, Lj., Predić, T., Lukić, R. 1997. Anatomical-morphological properties and mineral content of apple rootstocks on pseudogley. Acta Horticulturae N° 450. pp: 151-157.
14. Mićić, N., Đurić Gordana, Cerović, R., Miletić, R. 1997. Organogenesis cycle in hazelnut. Acta Horticulturae N° 445. pp: 151-156.
15. Jevtić S., Mićić N., Đurić Gordana and Cerović R. 1997. Organogenesis Algorithm in Potato. Acta Horticulturae 462: 1015-1018.
16. Jevtić S., Mićić N., Đurić Gordana and Cerović R. 1997. Model of Ecological Functions of Growth and Development in Potato. Acta Horticulturae 462: 1019-1024.
17. 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 Horticulture 468: 471-476.

18. Cerović R., Mićić, N., Đurić Gordana, Jevtić S. 1998. Modelling pollen tube growth and ovule vitality in sour cherry. Acta Horticulture 468: 621-628.
19. Cerović R., Mićić, N., Đurić Gordana, Nikolić, M. 1998. Determination of pollen viability in sweet cherry. Acta Horticulture 468: 559-566.
20. Nikolić, M., Đurić Gordana, Cerović, R. 1998. Sweet cherry research and production in Yugoslavia. Acta Horticulture 468: 757-761.
21. 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 Horticulture 478: 225-228.
22. Pešić, M., Stamenković, S., Papić, V., Đurić Gordana. 1998. The effect of eriophyid mite (Vassates fockeui Nal. et Trt.) on the growth increment of plum cv. Čačanska rodna nursery trees. Acta Horticulture 478: 287-292.
23. Lučić P., Paunović G., Đurić Gordana, Ružić Đ. 2000. Rooting in the mother plantation and in vitro culture of plum rootstocks selected from populations of autochthonous *Prunus domestica* L. and *Prunus cerasifera* Ehrh. genotypes . Acta Horticulture 517:183-188.

Оригинални научни радови у часопису националног значаја (5 бодова).....19×5=95 бодова

24. Мићић Н., Ђурић Гордана, Тузовић Ј. 1987. Утицај старости родног дрвета на степен диференцираности мјешовитих пупољака јабуке и крушке. Радови Пољопривредног факултета Универзитета у Сарајеву, Год XXXV, број 39. Стр: 65-75.
25. Ђурић Гордана, Мићић Н. 1988. Карактеристике органа развијених из мјешовитих пупољака јабуке на родном дрвету различите старости. Радови Пољопривредног факултета Универзитета у Сарајеву, Год. XXXVI, број 40. Стр: 127-137.
26. Мићић Н., Јаребица Х., Чмелик З., Ђурић Гордана. 1987. Проучавање морфологије полена трешње. Пољопривредни преглед, број 4,5,6. Стр: 49-59.
27. Мићић Н., Блесић М., Ђурић Гордана, Малишевић Е. 1987. Анатомско-морфолошке карактеристике зимских пупољака и типови родних гранчица ораха. Пољопривредни преглед, бр. 1,2,3. Стр: 19-28.
28. Мићић Н., Куртовић М., Ђурић Гордана, Чмелик З. (1988): Облик и трајање клијавости полена шљиве пожегаче и стенлеја при различитим условима чувања. Радови Пољопривредног факултета Универзитета у Сарајеву, Год XXXVI, број 40. Стр: 147-155.
29. Мићић Н., Чмелик З., Ђурић Гордана, Јаребица Х. 1989. Орнаментика егзине полена аутохтоних шљива Босне. Радови Пољопривредног факултета Универзитета у Сарајеву, Год. XXXVII, број 41. Стр: 59-70.
30. Мићић Н., Ђурић Гордана (1989): Зимски пупољци јагоде и њихов раст и развитак. Савремена пољопривреда, Вол. 37, Бр. 11-12, стр: 581-600.
31. Мићић Н., Ђурић Гордана, Стајић Надежда. 1990. Појава морфолошки стерилних цвјетова у шљиве. Радови Пољопривредног факултета Универзитета у Сарајеву. Год. XXXVIII, број 42, стр: 137-145.
32. Мићић Н., Ђурић Гордана, Дабић Гордана. 1992. Одбацивање цвијетних пупољака коштичавих воћака као посљедица прекида диференцијације зачетака цвјетова. Радови Пољопривредног факултета Универзитета у Сарајеву. Год. XL, број 44, стр: 87-97.
33. Ђулбић Мирсада, Дабић Гордана, Мићић Н., Ђурић Гордана. 1990. Култура антера коштичавих воћака (*P. cerasifera* L., *P. persica* L. и *P. cerasus* L.). Југосл. Воћ. 93, стр: 21-27.

34. Ђурић Гордана, Мићић Н., Дабић Гордана. 1992. Карактеристике зимских пупољака смокве (*Ficus carica* L.) и њихов раст и развитак. Југосл. воћар. 26, Бр. 97/98 стр: 15-21.
35. Мићић Н., Ђурић Гордана. 1995. Зависност тока диференцијације од положаја вегетационих купа на нодусу младара у врста воћака из рода *Prunus*. Југосл. воћар. 29. 111- 112: 67 - 75.
36. Мићић Н., Ђурић Гордана. 1995. Циклус органогенезе у шљиве (*Prunus domestica* L.). Југосл. воћар. 29, 111-112: 45-65.
37. Mićić N., Đurić Gordana, Đulbić Mirsada, Đabić Gordana. 1996. Haploid induction from anter culture of stone fruits (*Prunus spp.*) Acta Agriculturae Serbica Vol. 1, 2. p: 21-30.
38. Николић, М., Ђурић Гордана, Милутиновић, М. 1996. Помолошка проучавања сорти трешње шареног плода. Југосл. воћар. Вол. 30, бр. 115-116 (3/4):319-328.
39. Đurić Gordana, Mićić N., Jevtić S., Oljača R., Cvikić Ž. 1997. The effect of the pruners' qualifications on the biological productivity in apple production. J. Sci. Agric. Research (Arh. za poljop. nauke) 58, 206 (1-2): 85-91.
40. Лучић П., Ђурић Гордана, Мићић Н., Марић М. 1997. Могућност интензивирања производње јабуке на слабопродуктивним земљиштима типа псеудоглеј. Агрознање - научни часопис за пољопривреду. Бања Лука, Бр. 1. стр: 347-353.
41. Мићић, Н., Ђурић Гордана, Станојевић, В., Радош, Љ. 1997. Системи гајења као фактор интензивирања производње коштичавих воћака. ИНИ – Агроекономик – Зборник научних радова Вол. 3, бр.1:211-219.
42. Којић М., Ђурић Гордана, Митрић С., Јањић В. 2002. Еколошке, фитогеографске и фитоценолошке карактеристике коровске флоре воћњака сјеверозападне Босне. Агрознање, бр. 2: 114 – 129.

Уводно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини (10 бодова .....1×10= 10 бодова

43. Jevtić S., Mićić N., Đurić Gordana, Cerović R. 1997. Developing a model of drought occurence by introducing a network of automatic weather stations. Proceedings International Symposium DROUGHT AND PLANT PRODUCTION, Belgrade, 89-95.

Научни радови на скупу међународног значаја штампани у целини (6 бодова) ..... 1×6 = 6 бодова

44. Mićić N., Đurić Gordana, Jevtić S., Cerović S. 1997. Effect of Drought on the Break of Differentation and Abortion of Generative Plum Buds. Proceedings International Symposium DROUGHT AND PLANT PRODUCTION, Belgrade, 409-415.

Научни радови на научном скупу националног значаја штампани у целини (3 бода)....1×3=3 бода

45. Мићић, Н., Ранковић, М., Ђурић Гордана, Лучић, П., Митровић, М. 1998. Нове технологије производње воћа на малим поседима у функцији унапређења села. Зборник "Ревитализација села '95": 643-650.

Радови саопштени на научном скупу међународног значаја штампани у изводу

46. Mićić N. Đurić Gordana, Plazinić Radunka. 1993. Morfological-histological aspects of apical abortion in apricot (*Prunus armeniaca* L.). Xth International symposium on apricot culture and decline Izmir, Turkey.

47. Đurić Gordana, Mićić, N., Cerović, R., Jevtić S. 1997. ORGANOGENESIS CYCLE IN APRICOT: the algorithmic basis. XIth International Symposium on Apricot Culture, Veria - Greece, 25-30 May,1997, p. 93.
48. Đurić Gordana, Mićić, N., Cerović, R., Plazinić Radunka. 1997. Degree of differentiation of generative buds as a factor of bearing in apricot. XIth International Symposium on Apricot Culture, Veria - Greece, 25-30 May,1997, p. 94.
49. Mićić, N., Đurić Gordana, Cerović, R., Plazinić Radunka. 1997. Disturbances in joining of apricot carpel. XIth International Symposium on Apricot Culture, Veria - Greece, 25-30 May,1997, p. 97.
50. Mićić, N., Đurić Gordana, Cerović, R., Radoš, Lj. 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
51. Mićić N., Đurić Gordana, 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
52. Mićić N., Đurić Gordana, 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, Pola-nd 18-22 August 1997. Program and Abstracts p. 46.

Радови саопштени на научном скупу националног значаја штампани у изводу

53. Ђурић Гордана, Мићић Н., Лучић П., Чмелик З. 1988. Утицај одводњавања земљишта, подлоге и климатских услова на карактеристике листа јабуке. IX Конгрес воћара Југославије, Нови Сад. Зборник сажетака радова.
54. Ђурић Гордана, Лучић П., Мићић Н. 1988. Методе за одређивање степена зрелости плодова јабуке и крушке. XI Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова.
55. Мићић Н., Ђурић Гордана, Штрбац Н., Чмелик З. 1988. Тип органогенезе мјешовитих пупољака као основа за узгој јабуке у систему Пилар. XI Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова.
56. Чмелик, З., Ђурић Гордана. 1988. Савремене тенденције у минералној исхрани јабуке. XI Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум, Зборник зажетака радова.
57. Мићић Н., Ђурић Гордана, Ђулкић Амила. 1989. Диференцијација пупољака јагоде, њихов раст и развитак. XII Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова.
58. Ђурић Гордана, Мићић Н. 1989. Карактеристике пупољака малине, њихов раст и развитак у зависности од система гајења. XII Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова.
59. Радош Љ., Мићић Н., Ђурић Гордана. 1989. Анатомско-морфолошке карактеристике зимских пупољака и типови родних гранчица црне рибизле. XII Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова.
60. Мићић Н., Лучић П., Стојнић М., Ђурић Гордана. 1989. Отклањање недостатака у структури опрашивача у родним засадима јабуке. XII Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова.
61. Ђурић Гордана, Лучић, П. 1990. Детерминација генотипа (сорте) и маркирање гена

методом електрофорезе. XIII Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова.

62. Мићић Н., Радош Љ., Ђурић Гордана, Ђулбић Мирсада. 1991. Утицај нагртања бокора хумусом на родност јагоде. XIV Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова.
63. Мићић Н, Ђурић Гордана, Дабић Гордана, Галић С. 1991. Пупољци смокве и њихов раст и развитак. XIV Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова.
64. Ђурић Гордана. 1991. Утицај комбинације подлоге и интерподлоге на морфометријске карактеристике шљиве (*Prunus domestica* L.) cv. Stanley и Пожегача. XIV Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова
65. Дркенда Пакеза, Мићић Н., Ђурић Гордана, Мујкић Р. 1991. Утицај суше на абортирање генеративних пупољака шљиве. XIV Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Неум. Зборник сажетака радова.
66. Дабић Гордана, Мићић Н., Ђулбић Мирсада, Ђурић Гордана. 1992. Структура кариотипа биљака регенерисаних из незрелих ембриона триплоидних сорти јабуке. XV Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Теслић. Зборник сажетака радова.
67. Ђурић Гордана, Радош Q. Мићић Н., Марић М. 1992. Степен диференцијације пупољака брескве. XV Научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Теслић. Зборник сажетака радова.
68. Лучић П., Ђурић Гордана, Мићић Н. 1992. Селекција нових вегетативних подлога за шљиву из домаћих популација *P. domestica* L., *P cerasifera* Ehrh. и *P. institia* L. XIV научни скуп пољопривредних стручњака БиХ, Теслић. Зборник сажетака радова.
69. Ђурић Гордана, Мићић Н. 1989. Нуклеоплазматични однос у материнским ћелијама полена шљиве. V Смотра младих научних радника из области биотехничких наука Југославије. Осијек.
70. Ђурић Гордана, Мићић Н. 1993. Утицај помотехничких захвата на детерминацију вегетационих купа у вишње (Prunus cerasus L.), трешње (Prunus avium L.) и шљиве (Prunus domestica L.). X симпозијум Југословенског друштва за физиологију биљака, Београд-Земун.
71. Мићић Н., Церовић Р. и Ђурић Гордана. 1994. Атрофија семених заметака у цветовима са прекинутим развојем код шљиве (P. domestica L.). Први конгрес генетичара Србије, Врњачка Бања. Абстракти, стр: 155.
72. Мићић, Н., Ђурић Гордана. 1994. Биолошке основе за дефинисање експертског система високоинтензивне технологије гајења воћака. Савремена пољопривреда XLII: ИЗВОДИ-СИНОПСИСИ радова симпозијума "Будућност воћарства у Југославији" '94 - Вучје, Ниш. стр: 65.
73. Ђурић Гордана, Мићић Н., Радош Љ., Церовић Р. 1995. ФИЗИОЛОШКИ ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РОДНОГ ДРВЕТА РАЗЛИЧИТЕ СТАРОСТИ У ЈАБУКЕ: I - Хистолошке карактеристике органа и ткива. XI симпозијум Југословенског друштва за физиологију биљака, Нови Сад. Програм и изводи саопштења. стр: 163.
74. Ђурић Гордана, Мићић Н., Лучић П., Бабић Соња. 1995. ФИЗИОЛОШКИ ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РОДНОГ ДРВЕТА РАЗЛИЧИТЕ СТАРОСТИ У ЈАБУКЕ: II - Садржај макро- и микро елемената у органима и ткивима. XИ симпозијум Југословенског друштва за физиологију биљака, Нови Сад, Програм и изводи саопштења. стр: 42.
75. Мићић Н., Церовић Р., Ђурић Гордана. 1995. Хистолошке анализе ткива младара у

програмној фази диференцијације генеративних пупољака шљиве. XI симпозијум Југословенског друштва за физиологију биљака, Нови Сад, Програм и изводи саопштења. стр: 164.

76. Мићић Н., Церовић Р., Ђурић Гордана. 1995. Структура женског гаметофита у диплоидних и триплоидних сорти јабуке. I симпозијум секције за оплемењивање организама, Врњачка Бања. Абстракти, ПД3-22, стр: 134.
77. Церовић Р., Мићић Н., Николић М. и Ђурић Гордана. 1995. Одређивање виталности и клијавости полена јабуке (*Malus domestica* L.) и трешње (*Prunus avium* L.). I симпозијум секције за оплемењивање организама, Врњачка Бања. Абстракти, ПД3-29, стр: 142.
78. Јевтић С., Мићић Н., Ђурић Гордана и Цвикић Живко. 1996. Моделирање високо-интензивних технологија гајења воћака. Уводни реферати и абстракти X Конгреса воћара Југославије. стр: 165.
79. Радош Љ., Мићић Н., Ђурић Гордана и Ољача Р. 1996. СОРТНЕ СПЕЦИФИЧНОСТИ У ПОМОТЕХНИЦИ ЈАБУКЕ УЗГАЈАНЕ У ОБЛИКУ ВРЕТЕНА: I Размаци садње и оптимална густина склопа. X Конгрес воћара Југославије у Чачку.
80. Ољача Р., Мићић Н., Ђурић Гордана и Чегањац Миомирка. 1996. СОРТНЕ СПЕЦИФИЧНОСТИ У ПОМОТЕХНИЦИ ЈАБУКЕ УЗГАЈАНЕ У ОБЛИКУ ВРЕТЕНА: II Заступљеност пупољака и плодоношење. X Конгрес воћара Југославије у Чачку.
81. Ђурић Гордана, Мићић Н., Церовић Р. и Ољача Р. 1996. СОРТНЕ СПЕЦИФИЧНОСТИ У ПОМОТЕХНИЦИ ЈАБУКЕ УЗГАЈАНЕ У ОБЛИКУ ВРЕТЕНА: III Родни потенцијал и степен његове реализације. X Конгрес воћара Југославије у Чачку.
82. Мићић Н., Ђурић Гордана, Радош Љ. 1997. ОРГАНОГЕНЕЗА РОДНОГ ДРВЕТА ЈАБУКЕ: Модели плодоношења. Програм и изводи саопштења XII симпозијума ЈДБФ, Крагујевац. Стр: 132.
83. Мићић Н., Ђурић Гордана, Радош Q. 1997. Динамика морфогенезе генеративних пупољака и реализација родног потенцијала воћака. Програм и изводи саопштења XII симпозијума ЈДБФ, Крагујевац. Стр: 133.
84. Ђурић Гордана. 1997. Хистолошка анализа корена М9, М26 и ММ106 подлога за јабуку у забареном земљишту. Програм и изводи саопштења XII симпозијума ЈДБФ, Крагујевац. Стр: 17.
85. Ђурић Гордана, Мићић Н., Радош Љ. 1998. ИНТЕНЗИВНО ГАЈЕЊЕ БРЕСКВЕ: Проблеми и савремена технолошка решења. Треће савјетовање агронома Републике Српске, "Пољопривреда - стратегија развоја Републике Српске" Теслић. Стр: 85.
86. Ољача Р., Ђурић Гордана, Мићић Н., Радош Љ. 1998. Нове селекције подлога јабуке за високоинтензивне засаде. Треће савјетовање агронома Републике Српске, "Пољопривреда - стратегија развоја Републике Српске" Теслић. Стр: 86.
87. Мићић, Н., Ђурић Гордана, Цветковић М. 2002. Нови концепт резидбе јабуке. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем. Теслић 12-15 март 2002. стр.99.
88. Марковић Д. Ђурић Гордана. 2002. Моделирање оптималне густине склопа у различитим системима гајења јабуке. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем. Теслић 12-15 март 2002. стр.100.
89. Радош Љ., Ђурић Гордана, Мићић Н., Симић С. 2001. Садни материјал воћака за високо-интензивне производње. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем. Теслић 13-16 март 2001. стр.127.
90. Мићић Н., Ђурић Гордана. 2001. Солен, солаксе и њихове модификације у интензивној

произовдњи јабуке. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем. Теслић 13-16 март 2001. стр.130.

Радови после последњег избора

(Радови, кратак приказ и број бодова, сврстани по категоријама из члана 33. Правилника)

Научна монографија националног значаја (10 бодова) ..... 5×10 = 50 бодова

91. Којић М., Ђурић Гордана, Јањић В., Митрић С., 2004. Корови воћњака Босне и Херцеговине. Научно воћарско друштво Републике Српске, Бања Лука. 261 стр. (ISBN: 99938-808-0-9).

У овој монографској студији даје се преглед трогодишњих истраживања корова у воћњацима Босне и Херцеговине. Флористички део ових проучавања пружа нове, до сада непознате, представе о великом богатству и разноврсности коровске флоре воћњака. Утврђено је да у овим засадима на територији Босне и Херцеговине егзистира 226 коровских врста. Овако велики биодиверзитет коровске флоре последица је деловања више чинилаца, међу којима се посебно истичу: а) велика територијална разуђеност (континентални и субмедитерански део, брдски и равничарски предели и сл., б) климатске и едафске специфичности и ц) начини гајења: 1. интензивни- плантажни воћњаци, са специфичностима у појави корова у редовима воћака и у међуредном простору и 2. екстензивни, запуштени, више-мање рудерализовани воћњаци. Посебно су детаљније описане најважније и најфреквентније коровске врсте воћњака Босне и Херцеговине, при чему су посебно обрађени: морфолошки опис, станиште (укључујући и еколошке индексе) и распрострањење. Коровска вегетација у воћњацима Босне и Херцеговине, која је приказана у овој студији, представља најзначајнији допринос, али је од великог интереса и за праксу. Утврђено је да се на територији Босне и Херцеговине у коровској вегетацији воћњака разликује 6 коровских асоцијација. За свих шест коровских асоцијација дате су фитоценолошке табеле у којима се налазе следећи параметри: флористички састав, бројност, покровност и здруженост за сваку врсту, животна форма, степен присутности, покровна вредност и припадност флорном елементу. Посебно поглавље односи се на контролу корова, при чему се, поред основних- општих принципа, излажу и специфичности механичког сузбијања корова, а посебно детаљно је обрађено сузбијање корова у воћњацима хербицидима (при свему овоме узете су у обзир флористичко-фитоценолошке карактеристике корова воћњака Босне и Херцеговине). Значајна пажња у овој студији посвећена је одржавању земљишта у воћњацима, што је важно за контролу корова. У књизи је изнесен преглед хербицида који имају дозволу за коришћење у воћњацима. Обрађена је и употреба хербицида и интегралној воћарској производњи, а дата је и анализа специјалних случајева сузбијања корова (сузбијање корова у расадницима, сузбијање корова при припреми парцеле за садњу, сузбијање корова у млађим воћњацима, старим 1 до 3 године). Најзад, на крају поглавља о контроли корова хербицидима описани су организација и техника примене хербицида.

92. Мићић Н., Ђурић Гордана, Цветковић М. 2005. Системи гајења и резидба јабуке. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (Графика Јуреш Чачак), 56 стр. ISBN 978-86-83575-33-0. COBISS.SR-ID 127560972.

У овој публикацији, садржани су оригинални резултати вишегодишњих истраживања аутора у вези система гајења и резидбе јабуке; на оригиналан начин приказани су системи гајења и помотехнички захвати у резидби јабуке, кроз оригиналне цртеже и фотографије аутора публикације. Дат је и кратак историјски преглед развоја система гајења код јабуке, са посебним освртом на економичност сваког појединог система гајења, те његове предности и недостаци. Указано је не неопходност познавања биолошких законитости у формирању генеративних и вегетативних тачака раста, као и законитости у њиховом развићу. Посебно је обрађена повезаност законитости растења и развића појединих тачака раста за појединим помотехничким мерама, односно реакције сорте на примењене помотехничке мере у специфичним системима гајења. Публикација може да користи као помоћна литература за студенте дипломских и последипломских студија из воћарства, као и за обучене и специјализоване узгајиваче јабуке, који желе да унапреде производњу.

93. Мићић Н., Ђурић Гордана, Цветковић М. 2006. Системи гајења и резидба шљиве. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (Графика Јуреш Чачак), 60 стр. ISBN 978-86-83575-34-9. COBISS.SR-ID 128691980.

У овој публикацији, садржани су оригинални резултати вишегодишњих истраживања аутора у вези система гајења и резидбе шљиве; приказани су системи гајења и помотехнички захвати у резидби шљиве, кроз оригиналне цртеже и фотографије аутора публикације. Дат је и кратак историјски преглед развоја система гајења шљиве, са посебним освртом на стање производње шљиве у Србији и БиХ и постојање неадекватног односа узгајивача према овој култури. Наиме, указано је да је неопходно да се шљива посматра као високо-интензивно радна врста која тражи такође специфичне помотехничке мере како би економичност производње била добра. Указано је на неопходност познавања биолошких законитости у формирању генеративних и вегетативних тачака раста, као и законитости у њиховом развићу. Посебно је обрађена повезаност законитости растења и развића појединих тачака раста за појединим помотехничким мерама, односно реакције врсте на примењене помотехничке мере у специфичним системима гајења. Публикација може да користи као помоћна литература за студенте дипломских и последипломских студија из воћарства, као и за обучене и специјализоване узгајиваче шљиве, који желе да унапреде производњу.

94. Мићић Н., Ђурић Гордана, Толић Д., Цветковић М. 2007. Системи гајења јагоде. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (Графика Јуреш Чачак), 52 стр. ISBN 978-86-83575-41-1. COBISS.SR-ID 145829132.

У овој публикацији, садржани су оригинални резултати вишегодишњих истраживања аутора у вези система гајења јагоде. Јагода је врста из групе вишегодишњих биљака са привременим и зељастим надземним делом, односно врста из групе трајница или перена. Стога је посебно интересантна обрада морфологије стабла и тачака раста јагоде, кроз оригиналне цртеже и фотографије аутора публикације. Указано је не неопходност познавања биолошких законитости у формирању генеративних и вегетативних тачака раста, као и законитости у њиховом развићу. Посебно је обрађена повезаност законитости растења и развића појединих тачака раста за појединим системима гајења. Публикација може да користи као помоћна литература за студенте дипломских и последипломских студија из воћарства, као и за обучене и специјализоване узгајиваче јагоде, који желе да унапреде производњу.

95. Мићић Н., Ђурић Гордана, Цветковић М. 2007. Системи гајења и резидба брескве. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (Графика Јуреш Чачак), 60 стр. ISBN 978-86-83575-43-5; COBISS.SR-ID 146198284.

У овој публикацији, садржан је преглед оригиналних резултата вишегодишњих истраживања аутора, као и преглед осталих доступних извора у овој области. На оригиналан начин приказани су системи гајења и помотехнички захвати у резидби брескве, кроз оригиналне цртеже и фотографије аутора публикације. Дат је и кратак историјски преглед развоја система гајења код брескве, а посебно су обрађени препоручени системи гајења за наше подручје. Указано је не неопходност познавања биолошких законитости у формирању генеративних и вегетативних тачака раста, као и законитости у њиховом развићу. Посебно је обрађена повезаност законитости растења и развића појединих тачака раста за појединим помотехничким мјерама, односно реакције врсте на примењене помотехничке мере у специфичним системима гајења. Публикација може да користи као помоћна литература за студенте дипломских и последипломских студија из воћарства, као и за обучене и специјализоване узгајиваче брескве, који желе да унапреде производњу.

Прегледни чланак у часопису националног значаја или поглавље у монографији истог ранга (8 бодова) .....4 × 8 = 32 бодова

96. Митрић С., Јањић В., Ђурић Гордана, Којић М. 2004. Контрола корова и одржавање земљишта у воћњацима. Acta biologica iugoslavica - серија Г: Acta Herbologica (ISSN 0354-4311), Вол. 13. бр. 2: 407-416.

У раду је дат преглед властитих и других истрживања у вези контроле корова у воћњацима. Савремена воћарска производња утемељена је на принципима интегралне воћарске производње и у погледу одржавања земљишта, а тиме и контроле корова, заснива се на примени трава-малч система одржавања земљишта. То подразумева сталну сетву трава у међуредни простор као и

одржавање простора реда комбинацијом механичке обраде и хемијског сузбијања корова. При томе је избор хербицида сведен на неколико активних материја, дозвољених у интегралној производњи, од којих највећу примену имају: глифосат, глуфосинат-амонијум и оксифлуорфен.

97. Мићић Н., Ђурић Гордана, Цветковић М., Маринковић Д. 2008. Савремени системи гајења трешње. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик (ISSN 0354-1320), Вол. 14. бр. 5:33-47.

У овом раду дати су преглед оригиналних резултата вишегодишњих истраживања аутора, као и преглед осталих доступних извора у овој области. Дат је и кратак историјски преглед развоја система гајења трешње, а посебно су обрађени препоручени системи гајења за наше подручје. Указано је на неопходност познавања биолошких законитости у формирању генеративних и вегетативних тачака раста, као и законитости у њиховом развићу. Посебно је обрађена повезаност законитости растења и развића појединих тачака раста за појединим помотехничким мерама, односно реакције врсте на примењене помотехничке мере у специфичним системима гајења.

98. Ђурић Гордана, Мићић Н., Цветковић М., Радош Љ., Маринковић Д. 2009. Актуелни концепт интензивирања система гајења јабуке. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик (ISSN 0354-1320), Вол. 15, бр.5: 13-23.

У овом раду дат је аналитички приказ свих агро- и помотехничких аспеката чија је резултанта квалитет и висина приноса, код актуелних концепата гајења јабуке. Актуелни концепти узгоја јабуке, засновани на генетичким специфичностима, узгојним формама и типу резидбе, помотехнички се могу систематизовати у следеће групе: 1) кратка резидба носача родног дрвета са системима гајења витко вретено и његове модификације према димензијама, положају и броју осовина, као и техници формирања: севернохоландско вретено, супервретено, и Hai-tek, "V" садња вретена – "V-Güttingen"; 2)дуга резидба носача родног дрвета са системима гајења солен, савијено вретено, савијена осовина – солаксе и њихове модификације, "V" садња савијеног вретена и перспективни систем гајења - усмерени солаксе; 3) комбинована резидба носача родног дрвета у систему узгоја "бибаум" или двострука осовина. Оцена актуелних система гајења снажно сугерише као перспективне системе: усмерени солаксе и двоструку осовину (бибаум). Ови системи дају пуни плодоносни зид високе продуктивности без ограничења у осветљености свих делова крошње, оптималну густину склопа за примену воћарске механизације, приносе на нивоу 70 - 90 т/ха, са задовољавајућом физиолошком конституцијом плодова за чување у УЛО хладњачама.

99. Н. Мићић, Гордана Ђурић, Б. Важић. 2009. Биометрика и експериментална статистика. Агрознање (ISSN 1512-6412) вол. 10, бр. 3: 5-16.

У раду је указано да биометрика, као научна дисциплина, подразумева интегралан приступ у примени математско-статистичких метода, експерименталних и свих других метода и техника, као и њихову интеракцију са сваким појединачним фактором у реализацији истраживања, а све са циљем омогућавања истинског разумевања експерименталног рада у биолошким, односно пољопривредним наукама. Указано је да биометрика и експериментална статистика, као њен интегрални део, своју пуну фукцију могу реализовати искључиво кроз образовање стручњака за биометрику који ће имати неопходно знање из математичко-статистичких метода као и из биолошких законитости, експерименталних и инструменталних метода и техника и који ће имати довољно знања да промисле и математизују интеракцијске ефекте свих општих и појединачних фактора, чија је резултанта проучавана појава.

Оригинални научни радови у часопису међународног значаја (8 бодова).. 3×8=24 бодова

100. Matic S., Al-Rwahnih, M., Djuric, G., Myrta, A., (2005). Distribution of Plum pox virus in Bosnia and Herzegovina. Phytopathologia Polonica (ISSN 1230-0462), 36: 9-15.

У раду су приказани резултати обимног прегледа присуства вируса шарке на подручју БиХ методом ЕЛИСА теста. Вирус је нађен у свим коштичавим врстама на подручју Бањалуке, Градачца, Сарајева и Мостара. Од 43 посећена воћњака, у 32 су нађена стабла заражена вирусом. Највећа инфекција пронађена је у централном делу земље, гдје је 41% стабала заражено, а највећа инфекција била је на стаблима шљиве (21%). Вирус је утврђен како у комерцијалним засадима, тако и на стаблима на међама и у расадницима, као и на стаблима на окућницама, посебно на старим стаблима шљиве. Рад је указао на потребу увођења система санитарне контроле у

производњи воћа, а посебно у организацији производње садног материјала воћака.

101. Duška Delić, Martini Marta, Ermacora Paolo, Carraro Luigi, Myrta Arben, Đurić Gordana. 2007. Surveys for grapevine yellows phytoplasmas in Bosnia and Herzegovina. Bulletin of Insectology (ISSN 1721-8861), 60 (2), p. 369-370.

У прегледу су дати резултати испитивања спроведених током периода 2004. до 2007. године у подручјима у којима се традиционално гаји винова лоза. Циљ је био да се утврди присуство и распрострањеност фитоплазми жутила винове лозе, као и прусуство и распрострањеност *Scaphoideus titanus*, вектора фитоплазме *Candidatus phytoplasma vitis*. Идентификација је вршена преко визуелних опажања у виноградима, након чега су узимани узорци и рађена лабораторијска анализа применом ланчане реакције полимеразе и анализом полиморфизама рестрикционих фрагмената. Први резултати су показали да је присутна фитплазма која припада 16SrXII групи, подгрупа А. Присуство *Scaphoideus titanus* потврђено је у јужним деловима земље.

102. Matić Slavica, Al Rwahnih, Mirta Arben, Gordana Đurić. 2008. Viruses of stone fruits in Bosnia and Herzegovina. Acta Hort. (ISSN 0567-7572) No. 781: 71-74.

У раду су приказани резултати истраживања спроведених током 2004. године, а која се односе на присуство вируса коштичавих воћака у воћњацима БиХ. Поред комерцијалних воћњака, анализе су рађене и на стаблима на окућницама и на међама. Укупно је анализирано 1080 стабала; 592 шљиве, 244 брескве, 149 трешања и вишања, 68 кајсија и 27 других врста из рода *Prunus* (џанарика и махалеб). На свим узорцима извршене су анализе на присуство PPV (шарка шљиве), PNRSV (вирус прстенасте пегаве некротичности), PDV (вирус кржљавости шљиве), ACLSV (вирус хлоротичне лисне пегавости јабуке) і ApMV (вирус мозаика јабуке). Утврђена је укупна инфекција у износу од 36%. Највише је заражена бресква (63%), а најмање кајсија (16%). Најчешћи вирус је PPV (47%), затим PNRSV (37%), PDV (26%) и ACLSV (34%). Није утврђено присуство ApMV.

Оригинални научни радови у часопису националног значаја (5 бодова)...10×5=50 бодова

103. Којић Момчило, Митрић Синиша, Јањић Васкрсија, Ђурић Гордана. 2004. Коровска флора воћњака Босне и Херцеговине. Acta biologica iugoslavica - серија Г: Acta herbologica (ISSN 0354-4311), Вол. 13, бр. 2, стр. 569-578.

У раду су приказани резултати испитивања коровске флоре у воћњацима БиХ. Испитивања су извршена током 2001 – 2003. године, на подручју целе БиХ. Испитивања су обухватила различите типове воћњака. Идентификација корова изведена је применом стандардних дела релевантних за Балкан. Еколошка карактеризација изведена је применом еколошких индекса, а животни облици дати су према Raunkier-у, док су флорни елементи приказани према Гајићу. Укупно је утврђено 226 коровских врста из 45 фамилија, а стим да су 162 врсте распоређене у 10 фамилија, од чега 50 врста само у фамилији *Asteraceae*. Еколошки индекси за најважније еколошке факторе варирају у широким границама. Утврђено је 5 животних облика са израженом доминацијом терофита и хемикриптофита. Констатовано је 16 флорних елемената.

104. Лолић Биљана, Мурта Арбен, Ђурић Гордана, Крстић Бранка. 2007. Вируси јабучастих воћака у Босни и Херцеговини. Пестициди и фитомедицина (ISSN 1820-3949), Вол. 22, бр. 2, стр. 165-172.

Преглед воћњака и лабораторијска тестирања вршена су у циљу утврђивања санитарног статуса јабучастих воћака у Босни и Херцеговини. Прегледано је 10 воћњака, два расадника и један колекциони засад током 2005. године. Укупно 65 сорти јабуке и 50 крушке тестирано је на присуство четири најзначајнија вируса јабучастих воћака: вирус хлоротичне лисне пегавости јабуке (*Apple chlorotic leaf spot virus,* ACLSV), вирус јамичавости стабла јабуке (*Apple stem pittingvirus,* ASPV), вирус браздавости стабла јабуке (*Apple stem grooving virus,* ASGV) и вирус мозаика јабуке (*Apple mosaic virus,* ApMV). На испитиваним сортама јабуке, најзаступљенији су били ACLSV (72%) и ASPV (69%), док је најзначајније присуство, на одређеним сортама крушке, утврђено за ASGV (69%) и ACLSV (64%). Биолошко индексирање се показало као поузданија техника за детекцију вируса јабучастих воћака од ELISA. Код 20 случајно одабраних сорти јабуке, резултати добијени биолошким индексирањем су потврђени multiplex RT-PCR. Овај рад представља прво саопштење о присуству вируса ACLSV, ASPV, ASGV и ApMV на јабучастим воћкама у Босни и Херцеговини.

105. Делић Душка, Јовановић-Цветковић Тања, Ђурић Гордана. 2007. Присуство и распрострањеност Grapevine leafroll-associated вирус 1 и 3 у Босни и Херцеговини. Пестициди и фитомедицина (ISSN 1820-3949), Vol. 22, бр. 1, стр. 45-50.

Винову лозу заражава око 50 вируса и вирусима сличних патогена. Вируси из родова *Ampelovirus* и *Closterovirus* су проузроковачи најраширенијег вирусног оболења (*Grapevine Leafroll Virus*, GLRV) винове лозе, званог увијеност лишћа. До сада је нађено девет вируса који су повезани са оболењем увијености лишћа, али најзаступљенији су вируси 1 и 3 (*Grapevine Leafroll-associated Virus* 1 and 3, GLRaV-1, 3). Најпознатије и најпризнатије аутохтоне сорте винове лозе на подручју Босне и Херцеговине (БиХ) су изабране као објекат овог истраживања. У оквиру низа истраживања покренутим од стране Института за воћарство, виноградарство и хортикултуру у Бањалуци, а све у циљу утврђивања фитосанитарног статуса винове лозе у БиХ, ово истраживање имало је за циљ да утврди присуство и заступљеност GLRaV-1 и GLRaV-3 на најпознатијим херцеговачким сортама винове лозе. Октобра 2006. године извршен је преглед младих и старих засада винове лозе на више локалитета у западној и источној Херцеговини. Узорковање је вршено, са симптоматичних и асимптоматичних чокота. Анализе су обављене у лабораторији Института, ELISA тестом. Резултати анализа су дали увид о присуству и распрострањености GLRaV-1 и GLRaV-3 на најзначајнијим аутохтоним сортама винове лозе у БиХ.

106. 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.

Подручје РС је због различите климе и земљишта веома богато гермплазмом воћака и може се сматрати ген центром већег броја дивљих врста воћака и њихових сродника. Гајење воћака је дуго присутно на овом подручју и створен је већи број примитивних сорти. Током различитих историјских епоха дошло је до уношења већег броја страних сорти, са истока и са запада, и као последица тога до спонтане или планске хибридизације и стварања нових генотипова, односно сорти. Овакво богатство флоре није било предмет већих систематских истраживања и стварања колекција за различите еколошке и производне услове. Мали број проведених истраживања потврђује неопходност планског системског приступа истраживању гермплазме воћака и њеном очувању, јер се ради о вишегодишњим врстама које је још увијек економично одржавати само у пољским *ex situ* колекцијама и за које је нопходно прије подизања колекција урадити проверу здравственог статуса (пре свега вирусног) и елиминацију дупликата. Истраживања проведена током периода 2005 – 2008. године потврдила су изнесену претпоставку, јер је на веома малом подручју нађено доста различитих принова. У Банци гена Републике Српске се на крају 2008. године налазе следећи подаци о: 47 реинвентарисаних принова (инвентарисане током периода 1989-1991), 254 принове инвентарисане током периода 2005-2008. година и 51 принови сачуваној у *ex situ* пољској колекцији.

107. Ђурић Гордана, Цветковић М., Радош Љ., Бабић Јована. 2009. Анализа нивоа интензивности воћарске производње на породичним газдинствима бањалучке регије. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик (ISSN 0354-1320), Вол. 15, бр. 5: 137-144.

У раду је приказана анализа нивоа интензивности воћарске производње и ниво примењене технологије и знања код произвођача воћа на подручју бањалучке регије. Интензивност воћарске производње анализирана је на основу следећих параметара: величине земљишног поседа, начина коришћења земљишта, броја радно способних чланова домаћинства, опремљености механизацијом и објектима за складиштење воћа, начина пласмана и процене бруто доходка оствареног кроз воћарску производњу. Ниво примењене технологије и знања анализирани су кроз: структуру врста, сорти и подлога; узгојну форму и интензитет помотехнике. Величина засада код испитиваних произвођача креће се у распону од 0,7 до 7,8 ха. Доминантна воћна врста је јабука. Доминантну узгојну форму представља витко вретено са системом кратке резидбе, али је утврђено и значајно подизање нових засада у узгојној форми солаксе са системом дуге резидбе. Анализирани произвођачи од воћарске производње остварују од 30 до 100% доходка домаћинства. Резултати анализе указују на задовољавајући ниво достигнуте интензивности воћарске производње у региону, посебно у производњи јабуке.

108. Ђурић Гордана. 2009. Анатомско-морфолошке карактеристике листа јабуке гајене на псеудоглеју. Агрознање (ISSN 1512-6412), вол. 10, бр. 1: 5-19.

У раду су дати резултати морфометријских и хистометријских анализа листа двије сорте јабуке

(ајдаред и златни делишес клон Б) калемљених на три подлоге (М 9, М 26 и ММ 106). Стабла су била у периоду пуног плодононошња, гајена у облику витког вретена, у воћњаку подигнутом на равничарском псеудоглеју. У воћњаку су, у ранијим истраживањима, утврђена два типа микролокација: нормални – типични псеудоглејни земљишни услови и услови микродепресија. Такође, у условима микродепресија утврђена је повећана и продужена влажност и испољени услови повремене забарености током године. Анализирани су слиједећи параметри: просјечна површина листа, укупна лисна површина стабла, лисни индекс, дебљина листа, дебљина палисадног слоја и величина ћелија палисадног ткива. Код свих анализираних параметара испољен је значајан утицај подлоге и земљишних микродепресија, са одређеним разликама између појединих комбинација сорта/подлога. Сви морфометријски и хистометријски показатељи листа имају општу тенденцију смањења вриједности испитиваних параметара у условима микродепресија.

109. Мићић Н., Ђурић Гордана, Цветковић М. 2009. Диференцијација женског гаметофита кроз микрофенофазе развоја појединачних цветова у цвасти јабуке. Агрознање (ISSN 1512-6412), вол. 10, бр. 1: 33-49.

Динамика цветања цветова и цвасти, цветање цвасти на различитим позицијама на стаблу и динамика цветања различитих сорти у датим сортним композицијма и климатским условима, важни су фактори у стратегији успостављања пројектованог броја плодова на родним носачима или на стаблу. У интензивним системима гајења овај циљ се постиже третманима за веће заметање плодова или третманима за селективно проређивање цветова, односно заметнутих плодова. Основно питање које отвара могућност за разумевање овог процеса, јесте довођење у функционалну везу микрофенофаза у цветању појединачних цветова у цвасти са конституцијом и степеном диференцираности ембрионових кесица и њиховим плодницима. Појава апоспорних ембрионових кесица може се јавити као посебно отворено питање у овим ситуацијама. У овом раду детерминисано је 12 микрофенофаза у цветању појединачних цветова у цвасти јабуке и у складу са њиховом динамиком извршене су хистолошке анализе семених заметака са циљем утврђивања степена диференцираности женског гаметофита у свакој појединој микрофенофази. Динамика развоја женског гааметофита представљена је на алгоритамској основи, где се као кораци алгоритма посматрају микрофенофазе цветања појединачних цветова у цвасти.

110. Пашалић Б., Ђурић Гордана. 2009. Основне помолошке карактеристике нових сорти јабуке (*Malus x domestica Borkh*) у условима бањалучке регије. Агрознање (ISSN 1512-6412), вол. 10, бр. 1: 21-31.

Значајна карактеристика савременог воћарства је динамична измена сортимента. У складу са тим, неопходно је посветити посебну пажњу питању увођења у производњу нових сорти у одређене еколошке и производне услове. Анализом најзначајнијих својстава нових сорти оне се могу онда препоручити за даље ширење или се искључују из производње. У овом раду извршене су анализе помолошких својстава 18 нових сорти и клонова јабуке, који су интродуковани на подручје Српца 2000. године. Плодови су анализирани током 2003. и 2004. године.

111. Лолић Биљана, Булајић Александра, Ђекић Ивана, Вучуровић Ана, Ђурић Гордана, Крстић Бранка. 2009. присуство врста рода *Phytophtora* у малињацима на територији Републике Српске. Агрознање (ISSN 1512-6412), вол. 10, бр. 1: 159-163.

Трулеж корена или фитофтора малине је најзначајнија болест корена ове биљне врсте у свету. Псеудогљиве из рода *Phytophtora* на различитим биљкама домаћинама изазивају велике штете, а до сада је идентификовано око 50 врста из рода *Phytophtora*. Током 2008. године извршени су прегледи засада малине и сакупљање узорака на осам локалитета у Републици Српској. Из корена прикупљених изорака извршена је изолација патогена на селективне хранљиве подлоге. Изолација гљива обављена је методом "мамака" из земље прикупљене око оболелих коренова. Изолати добијени из корена са симптомима који су упућивали на заразу овим патогеном, тестирани су применом два комерцијално доступна ЕЛИСА кита. Тестом је потврђена зараза са врстом рода *Phytophtora* у једном узорку корена и 36 узорака земље. Присуство *Phytophtora* је потврђено и молекуларним методама.

112. Н. Мићић, Гордана Ђурић, М. Цветковић, Дајана Лукић. 2009. Анатомско-хистолошка и хемијска својства органа и ткива младог родног дрвета јабуке. Агрознање (ISSN 1512-

6412), вол. 10, бр. 4: 5-20.

Проучавање анатомских, хистолошких и хемијских својстава органа и ткива младог родног дрвета јабуке, изведено је са циљем дефинисања методолошког приступа овим истраживањима. Изведено истраживање јасно показује да постоје међусобно изражене разлике у анатомским и хемијским својствима органа и ткива у склопу сваког појединог типа родне гранчице, чиме се доказује да методолошки приступ у овим истраживањима нужно подразумева да се сваки грађевни елемент родних гранчица мора анализирати посебно. Сем чињенице да се анализе хемијског садржаја родног дрвета, које имају за циљ дефинисање питања физиологије минералне исхране, не смеју вршити без раздвајања основних органа и ткива, резултати истраживања су показали да су изражене и сортне специфичности и интеракција ефеката сорта/тип родне гранчице/органи и ткива, које се такође морају уважити уколико се желе добити егзактне чињенице, релевантне за оцену родног потенцијала и потреба за елементима минералне исхране.

Научни радови на научном скупу националног значаја штампани у целини (3 бода) ..... 2 × 3 = 6 бодова

113. Мићић Никола, Ђурић Гордана. 2007. Воћарство у БиХ - стање и питања даљег развоја. Зборник - I саветовање "Иновације у воћарству и виноградарству", уводни реферати и изводи радова, Београд, 8-9. фебруар 2007. године: 22-32.

У раду је дат преглед стања воћарске производње у БиХ, са поређењем у односу на ЕУ и регион. Воћарска производња у БиХ, посматрана у целини, има карактеристике екстензивне производње са ниском акумулацијом и као таква мора се подврћи потпуној трансформацији са свих аспеката производње, организације и досадашњих стручних начина размишљања о будућности воћарске производње. Добар показатељ за будући развој воћарства у БиХ представља шири регион Бањалуке, који ову производњу пројектује и шири на принципима интензивне и високоинтензивне производње. Сем значајног искорака у примењеним системима гајења у овом региону присутна су и већа инвестициона улагања приватног капитала у велике воћарске објекте. Воћарска производња у БиХ, свој пут ка развијеној високоинтензивној производњи, започела је у ширем региону Бањалуке и имајући у виду достигнути степен развоја воћарства у суседним државама, високо производне потенцијале на релативно малим површинама, као и релативно ограничен капацитет тржишта које је отворено, даје се препорука да овај пут мора бити пројектован ка извозној стратегији високог квалитета по стандардима пробирљвог тржишта.

114. Ђурић Гордана, Томић Лидија, Радун Марина, Пећанац Драгана. 2009. Очување и одрживо коришћење биљних генетичких ресурса у Републици Српској. Зборник радова научно-стручног скупа са међународним учешћем "Заштита и здравље на раду и заштита животне средине", Бања Лука, 24-26. јуни 2009. године: 81-93.

Активности на сакупљању, очувању и одрживој употреби биљних генетичких ресурса пољопривредних и хортикултурних биљака у Републици Српској су обновљене током 2004. године кроз пројекат «Seednet - Развојна мрежа Југоисточне Европе за биљне генетичке ресурсе 2004 - 2014». Инвентаризација, колекционисање и евалуација принова се спроводе кроз 6 радних група формираних према врсти усјева. Конзервација се одвија кроз *in situ* и *ex situ* методе. На Универзитету у Бањој Луци основана је организациона јединица Институт за генетичке ресурсе са банком гена и ботаничком баштом. Банка гена је одговорна за сјеменске и пољске колекције. Подаци о активностима на очувању генетичких ресурса се региструју преко дескриптора (MCPDs) и колекционих форми. У банци гена се чувају семенске колекције које се састоје од седећих принова: *Zea mays* L. (18), *Secale cereale* L. (8), *Avena sativa* L. (10), *Hordeum vulgare* L. (48), *Triticum aestivum* L. (185), × *Triticosecale* Witmack ex A. Camus (27), *Hypericum perforatum* L. (3), *Thymus vulgaris* L. (2), *Salvia officinalis* L. (2), *Juniperus communis* L. (1), *Gentiana lutea* L. (1), *Helichrisum italicum* L. (1), *Vitex agnes castus* L. (2), *Foeniculum vulgare* L. (1), *Echinacea purpurea* L. (1), *Ocimum basilicum* L. (1), *Valeriana officinalis* L. & Maillefer (1), *Petroselinum crispum* Mill (1), *Artemisia dracunculus* L. (1), *Calendula officinalis* L. (1), *Cynara cardunculus* L. (1), *Fagopyrum esculentum* Moench. (1), *Phleum pratense* L. (3), *Dactylis glomerata* L. (3), *Trifolium pratense* L. (10), *Lotus corniculatus* L. (4), *Festuca pratense* L. (12), *Agrostis alba* L. (2), *Lolium perene* L. (3), *Trisetum flavescens* L. (3), *Vicia cracca* L. (1), *Vicia sativa* L. (1), *Lathyrus silvestris* L. (1), *Trifolium repens* L. (3), *Festuca ovina* L. (1), *Nicotiana tabacum* L. (3), *Linum usitatissimum* L. (1), *Cannabis sativa* L. (1), *Helianthus annus* L. (1), *Brassica oleracea* L. var. *acephala* D.C. (9), *Solanum lycopersicum* L. (1). *Capsicum annuum* L. (19), *Phaseolus vulgaris* L. (25), *Cucurbita pepo* L.

(12), *Cucurbita maxima* L. (12), *Cucumis sativus* L. (4), *Brassica oleracea* L. var. *capitata* L. (5), *Brassica rapa* L. ssp. *rapifera* Metzg. (1), *Lycopersicum esculentum* L. (7), *Lactuca sativa* L. (9), *Allium porrum* L. (2), *Hibiscus esculentus* L. (2), *Cucumis melo* L. (6), *Pisum sativum* L. (1), *Anethum graveolens* L. (1), *Apium graveolens* L. (1), *Laginaria vulgaris* L. (2), *Citrulus vulgaris* L. (1) и *Daucus carota* L. (2). Вишегодишње биљке се чувају у пољским колекцијама и у ботаничкој башти. У пољској колекцији налазе се сљедеће принове: *Malus* × *domestica* Borkh. (30), *Pyrus communis* L. (15) и *Prunus avium* L. (6).

Научни радови иа скупу међународног значаја штампани у целини (6 бодова) ..... 1×6 = 6 бодова

115. Nada Parađiković, Svjetlana Zeljković, Gordana Đurić, Tomislav Vinković, Jadranka Mustapić-Karlić, Gabriela Kanižai, Dario Iljkić. 2009. Rast i razvoj kadife (*Tagetes erecta* L.) pod uticajem volumena supstrata i tretmana biostimulatorom. 44. Croatian and 4th International Symposium on Agriculture. Zbornik radova, str. 786-790.

У раду су приказани резултати испитивања утицаја биостимулатора и волумена супстрата на раст и развој пресадница кадифе. У огледу је коришћена једна сорта кадифе, која је пикирана у лончиће два различита волумена, а биљке су третиране биостимулатором у концентрацији 0,25% или нису третиране (контрола). Анализирана је свежа и суха маса корена и надземног дела биљке. Третман биостимулатором и већи волумен супстрата су резултирали већом масом корена и надземног дела пресаднице. Истраживања указују да примена биостимулатора у производњи пресадница кадифе побољшава раст и развој корена и надземног дела што јепрдуслов за брже адаптације биљака на стрес услед пресађивања.

Радови саопштени на међународном скупу штампани у изводу

116. 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 exploatation in the Plant Breeding for Food and Agriculture*. 18th EUCARPIA Genetic Resources Section Meeting, May 23 - 26, Piestany Slovak Republic, p 41.

117. Đurić Gordana, M. Kurtović, M. Leko, B. Pašalić, M. Cvetković. 2008. Horticulture in Bosnia and Herzegovina. First Symposium on Horticulture in Europe, 17 - 20 February, Vienna, Austria, Book of Abstracts, p. 288.(ISSN 1996-9449).

118. Đurić Gordana, Lidija Tomić, Cvetković, M., Đ. Gatarić, D. Mandić, D. Marković, Danijela Kondić. 2008. Plant genetic resources in Republika Srpska (BiH). First Symposium on Horticulture in Europe, 17 - 20 February, Vienna, Austria, Book of Abstracts, p. 288.(ISSN 1996-9449).

119. Đurić Gordana. 2009. Programme on plant genetic resources conservation in Republika Srpska (BIH) - frame for sustainable use. 19th EUCARPIA Conference Genetic Resources section, Ljubljana, Slovenia, 26-29 May 2009. Agricultural Institute of Slovenia (Book of Abstracts: 44).

120. Cvetković M., Đurić Gordana, Tomić Lidija. 2009. Accessions use for preparing of traditional meals within Banjaluka region. 19th EUCARPIA Conference Genetic Resources section, Ljubljana, Slovenia, 26-29 May 2009. Agricultural Institute of Slovenia (Book of Abstracts: 96).

Радови саопштени на националном скупу штампани у изводу

121. Ђурић Г.; Томић Л.; Гатарић, Ђ.; Комљеновић, И.; Тодоровић В.; Кондић Д.: Цветковић, М.; Марковић, Д. 2008: Биљни генетски ресурси у Републици Српској. XIII Стручно-научно савјетовање агронома Републике Српске: Правци развоја пољопривреде Републике Српске. Теслић, 11 - 13.март. стр. 19.

122. Гордана Ђурић, Мићић Н., Цветковић М., Дардић М., Митрић С., Вида Тодоровић, Зорица Ђурић, Свјетлана Зељковић, Мијатовић Д., Татјана Јовановић Цветковић, Радош Љ., Пашалић Б., Стојчић Ј., Зарић Д. 2008. Интегрална производња - концепт савремене пољопривредне производње. XIII Стручно-научно савјетовање агронома Републике

Српске: Правци развоја пољопривреде Републике Српске. Теслић, 11 - 13.март, стр. 21.

123. Нада Парађиковић, Башић Д., Винковић Т., Гордана Ђурић, Свјетлана Зељковић. 2008. Узгој *Euphorbia pulcherrima - poinsettia*. XIII Стручно-научно савјетовање агронома Републике Српске: Правци развоја пољопривреде Републике Српске. Теслић, 11 - 13.март. стр. 42.

124. Делић, Д., Мехле, Х., Равникар, М., Ђурић, Г. 2008. Детекција фитоплазме Европско жутило коштичавих воћака на џанарици и јапанској шљиви. XIII Стручно-научно савјетовање агронома Републике Српске: Правци развоја пољопривреде Републике Српске. Теслић, 11 - 13.март, стр. 50.

125. Биљана Лолић, Арбен Мурта, Душка Делић, Гордана Ђурић, Бранка Крстић. 2008. Вируси јабучастих воћака у Босни и Херцеговини. XIII Стручно-научно савјетовање агронома Републике Српске: Правци развоја пољопривреде Републике Српске. Теслић, 11 - 13.март, стр. 100.

126. Ђурић Гордана. 2009. Анатомско-морфолошке карактеристике листа јабуке гајене у различитим условима псеудоглеја. XIV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 23 - 26 март 2009, Зборник резимеа: 169.

127. Цветковић М., Ђурић Гордана, Томић Лидија. 2009. Помолошке карактеристике аутохтоних сорти јабуке. XIV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 23 - 26 март 2009, Зборник резимеа: 170.

128. Радош Љ., Мићић Н., Ђурић Гордана. 2009. Сортне специфичности реализације родног потенцијала крушке. XIV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 23 - 26 март 2009, Зборник резимеа: 174.

129. Мићић, Н., Гордана Ђурић, Животић, А. 2009. Усмјеравање вегетационих купа у генеративну фазу диференцијације код шљиве. XIV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 23 - 26 март 2009, Зборник резимеа: 177.

130. Лолић, Б., Булајић, А., Ђекић. И., Вучуровић, А., Ђурић, Г., Крстић, Б. 2009: Увођење нових метода идентификације за врсте рода *Phytophthora* и етиологија пропадања малине у Републици Српској. XIV Међународно научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске, Требиње, 23 - 26 март 2009, Зборник резимеа: 200.

131. Драгана Пећанац, Марина Радун, Гордана Ђурић. 2009. Одржива употреба генетичких ресурса љековитог и ароматичног биља у циљу очувања традиционалних знања у БиХ. Рад саопштен на IV сомпозијуму са међународним учешћем "Иновације у ратарској и повртарској производњи", Београд 23.-24. октобар 2009.

Укупан број бодова: 306 + 168 = 474

4. Образовна делатност кандидата

Образовна делатност пре последњег избора

(Активности - сврстане по категоријама из члана 35. Правилника)

Уннверзитетски уџбеник који се користи у иностранству (10 бодова)..... 1×10=10 бодова

132. Лучић, П., Ђурић Гордана, Мићић, Н. 1997. Опште воћарство. Агрономски факултет Универзитета у Чачку, Пољопривредни факултет Универзитета у Бањалуци и Институт за истраживања у пољопривреди "Србија". 479 стр. (ISBN 86-82107-14-7).

Студијски приручници (1 бод) ..... 6×1=6 бодова

133. Мићић Н., Ђурић Гордана, Радош Љ., Јусовић Х. 2000. Јагода – упутство за гајење. DEZA-GTZ, пројекат, Градачац. стр. 21.

134. Мићић Н., Ђурић Гордана, Јусовић Х., Радош Љ. 2000. Малина – упутство за гајење. DEZA-GTZ, пројекат, Градачац. стр. 25.

135. Ивана Дулић Марковић, Мићић Н., Ђурић Гордана, Радош Љ. 2000. Ервинија. Научно воћарско друштво Републике Српске. стр. 12.

136. Мићић Н., Ђурић Гордана.2000. Јабука 2001 – динамика производње и сортимент у ЕУ, СРЈ и РС. Научно воћарско друштво Републике Српске, стр. 2.

137. Мићић Н., Ђурић Гордана. 2003. Гајење јагоде и малине. Пројекат CARDS 2002. Mercy Corps. Тузла. стр. 54.

138. Мићић Н., Ђурић Гордана. 2003. Гајење јабучастих и коштичавих воћака. Пројекат CARDS 2002. Mercy Corps. Тузла. стр. 60.

Образовна делатност после последњег избора

(Активности - сврстане по категоријама из члана 35. Правилника)

Студијски приручници (1 бод) ..... 3×1=3 бода

139. Ђурић Гордана и сар. Упутство за интегралну производњу неких врста воћа, поврћа и грожђа. 2005. CIHEAM IAM Бари и Институт за воћарство, виногарадтсво и хортикултуруПољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци (Министарство иностраних послова Републике Италије и Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске).

Упутства за интегралну производњу воћа, поврћа и грожђа настала су као резултат пројекта "Унапређење одрживе производње воћа, поврћа и грожђа на подручју западног Балкана". Пројекат је финансиран од стране италијанске владе, преко Министарства иностраних послова Италије (Law 84), а проведен од стране Института за медитеранску пољопривреду из Барија (IAMB) као једном од чланица CIHEAM групације института током 2004. и 2005. године. Земље учесници били су: БиХ, Албанија, Хрватска, Македонија, Србија и Црна Гора. Упутства су написана на српском и енглеском језику, а намењена су пре свега саветодавцима јавних и приватних саветодавних служби у пољопривреди, а користе их и студенти студијског програма Биљна производња (сва усмерења).

140. Ђурић Гордана. 2006. Производња цвијећа и украсног дрвећа. Студијски приручник за студенте воћарско-виноградарског смјера на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци.

Овај студијски приручним намењен је студентима воћарско-виноградарског смера и смера хортикултура на студијском програму Биљна производња На Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци. Садржи два дела: 1) размножавање и производња расада и садног материјала украсних биљака са основним подацима о типовима и врстама заштићених површина, и 2) специфичности производње појединих група украсних биљака: сезонско цвијеће, трајнице, луковичасте и гомољасте врсте, дрвенасте врсте. Има укупно 117 страница текста формата А4.

141. Ђурић Гордана, Мићић, Н., Мијатовић, Д., Пашалић, Б. Цветковић, М., Јовановић Цветковић Татјана. 2007. Воћарство и виноградарство. Студијски приручник за студенте заштите биљака и Аграрне економије и руралног развоја на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци.

Овај студијски приручник намењен је студентима студијског програма Аграрна економија и рурални развој и студентима смера заштита биљака на студијском програму Биљна производња на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци. Има укупно 120 страница текста формата А4. Садржи четири дела: 1) биологија и екологија воћака; 2) сорте и подлоге воћака, 3) биологија и екологија винове лозе и 4) резидба и узгојни облици винове лозе.

Менторство кандидата за одбрану докторске дисертације (5 бодова) ..... 1×5=5 бодова

Ментор кандидату Љубомир Радошу за одбрану докторске дисертације. Дисертација одбрањена на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци 2009. године.

Ментор мр Марини Радун за израду докторске дисертације. Позитивна оцена пријаве дисертације усвојена на Сенату Универзитета у Бањалуци 28.01.2010. године.

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације др Александра Остојића. Дисертација одбрањена на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци 2007. године.

Члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације др Љиљане Дошеновић. 2009. Дисертација одбрањена на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци 2009. године.

Члан Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације мр Дејана Маринковића. Позитивна оцена пријаве дисертације усвојена на Сенату Универзитета у Бањалуци 11.05.2008. године.

Члан Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације мр Мирјане Копривица. Позитивна оцена пријаве дисертације усвојена на Сенату Универзитета у Бањалуци 29.05.2009. године.

Члан Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације мр Биљане Лолић. Позитивна оцена пријаве дисертације усвојена на Сенату Универзитета у Бањалуци 01.07.2009. године

Менторство кандидата за одбрану магистарске тезе (2 бода) ..... 2×2=4 бода

Ментор кандидату Борису Пашалићу за израду магистарског рада. Рад одбрањен на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци 2005. године.

Ментор кандидату Александру Животићу за израду магистарског рада. Рад одбрањен на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци 2009. године.

Члан Комисије за оцену и одбрану магистарског рада мр Синише Митрића. Рад одбрањен на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци 2004. године

Члан Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду магистарског рада Драгана Вучковића. Позитивна оцена пријаве рада усвојена на Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци 24.12.2009. године.

Укупан број бодова: 16+12=28

5. Стручна делатност кандидата

Стручна делатност пре последњег избора

(Активности сврстане по категоријама из члана 36. Правилника)

Реализован пројекат, патент, сорта, раса, сој или оригинални метод у производњи (4 бода)..... 17×4=68 бода

142. Коришћење псеудоглеја Северне Босне за воћарску производњу различитог степена интензивности (1986–1988., III фаза) Завршни извештај СИЗ-а науке и технологије БиХ (Уговор Бр. 0406–743–1/86).

143. Стварање и интродукција нових вегетативних подлога за интензивну воћарску

производњу. НП: 4.В.2 – DC X – Пољопривреда. СИЗ науке и технологије БиХ.

144. Развијање метода и услова за добијање чистих линија и нових генотипова воћака путем културе микроспора и протопласта. НП:3.0.3. – DC VI – Генетско инжењерство и биотехнологија. СИЗ науке и технологије БиХ.

145. Органогенеза генеративних органа шљиве. Завршни извештај 1987–1990 (Уговор СИЗ-а СИЗ-а науке и технологије БиХ Бр. 0406–997–1/86).

146. "Формирање генофонда воћака за потребе ББГЈ", пројекат Савезног Министарства за науку Југославије, 1988 – 1992.

147. "Екофизиолошки аспекти органогенезе пољопривредних биљака" - подпројекат на пројекту основних истраживања 12Е05 код Министарства за науку и технологију Републике Србије (1996-2000).

148. "Органогенеза родног дрвета коштичавих воћака као основа за дефинисање помотехничких захвата у високоинтензивном узгоју"" - тема у оквиру пројекта технолошког развоја С.348 Министарства за науку и технологију Републике Србије (1997-2000).

149. "Модификације вретенасте узгојне форме за високоинтензивну производњу јабуке на средње бујним подлогама". Иновациони пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије: I.4.1480 (1998-1999).

150. Идентификација сојева вируса шарке (ППВ) у региону Бањалуке. 2003 - 2004. Институт за воћарство, виноградарство и хортикултуру Пољопривредног факултета у Бањалуци; одговорни истраживач проф. др Никола Мићић. Пројекат финансиран из средстава за научноистраживачки рад Града Бањалука.

151. Унапређење дијагностичких метода у откривању вироза воћака. 2002 – 2004. Институт за воћарство, виноградарство и хортикултуру Пољопривредног факултета у Бањалуци; одговорни истраживач доц. др Гордана Ђурић. Пројекат у сарадњи са Институтом за медитеранске културе у Барију (Италија), суфинансиран од стране Министарства за науку и технологију РС.

152. Пројекат мале комерцијалне пољопривреде, Савјет министара БиХ и Свјетска банка, 2002 – консултантске услуге.

153. Програм едукације пољопривредних произвођача "Буди бољи", Савезни завод за генетичке биљне и животињске ресурсе и УСАИД ; 2001.

154. Пројекат унапређења воћарства и повртларства у БиХ, регија Тузла-Бањалука. ДЕЗА-ГТЦ (I фаза 2000 –2002 и II фаза 2003 – 2004.); сарадник за едукацију на програмима: интегрална производња воћа и расадничка производња.

155. "Воћарска школа". Научно воћарско друштво Републике Српске и Град Бањалука, Фонд за развој и унапређење села, 2002-2005.

156. "Реоријентација академског образовања у пољопривреди у БиХ", ТЕМПУС пројекат, 2000 – 2002.

157. "Мобилност студената пољопривреде у БиХ", ТЕМПУС пројекат, 2002- 2004,

158. Phare Multi-Country програм високог образовања "Изградња капацитета и мјере за развој људских ресурса за високо образовање у БиХ - 1999 – 2000", Рад у групама: Осигурање квалитета и Додатак дипломе.

Стручни рад у часопису националног значаја са рецензијом (3 бода.....2×3=6 бодова

159. Малишевић Е., Куртовић М., Ђурић Гордана, Мићић Н. 1987. Прилог проучавању цвјетања јабуке у еколошким условима Сарајева. Пољопривредни преглед, број 1,2,3.

Стр: 29-37.

160. Мићић Н., Куртовић М., Ђурић Гордана, Штрбац Н. 1987. Оцјена успјешности гајења џонаголда, златног делишеса и ајдареда у заједничкој сортној композицији. Пољопривредни преглед, број 4,5,6. Стр: 59-68

Рад у зборнику радова са националног стручног скупа штампан у целиии (1 бод ..... 6×1=6 бодова

161. Лучић, П., Мићић, Н., Ђурић Гордана. 1996. Савремене тенденције и достигнућа у воћарској производњи. Зимска школа за агрономе, Чачак. Зборник, стр:12-14.

162. Мићић, Н., Ђурић Гордана, Лучић, П. 1996. Сортне специфичности јабуке гајене у вретанастим узгојним облицима. Зимска школа за агрономе Чачак. Зборник, стр:15-17.

163. Ђурић Гордана, Мићић, Н., Лучић, П. 1996. Нови узгојни облици за интензивну и високоинтензивну воћарску производњу. Зимска школа за агрономе, Чачак. Зборник, стр: 18-20

164. Лучић П., Ђурић Гордана, Мићић Н. 1997. Могућности побољшања родног потенцијала јабуке узгајане у форми витког вретена применом одговарајућих помотехничких захвата у зимској резидби. Зимска школа за агрономе - Зборник радова Вол. 1 Бр. 1. стр: 103 - 108.

165. Мићић, Н., Ђурић Гордана. 1998. Концепт савремених система за интензивно гајење воћака. Зимска школа за агрономе, Чачак. Зборник, стр:85-94.

166. Ђурић Гордана, Мићић Н. 1998. Интензивно гајење трешње. Зимска школа за агрономе, Чачак, Зборник радова стр: 95-100.

Стручна делатност после посљедњег избора

(Активности сврстане по категоријама из члана 36. Правилника)

Реализован пројекат, патент, сорта, раса, сој или оригинални метод у производњи (4 бода)..... 8×4=32 бода

167. Пројекат унапређења воћарства и повртларства примјеном одрживих система производње. Регионални пројекат (Law 84), финансиран од стране италијанског Министарства иностраних послова. Координатор испред Републике Српске.

168. СЕЕДНет – Регионални пројекат "Развојна мрежа југоисточне Европе за очување биљних генетичких ресурса; 2004 – 2014; Координатор испред Републике Српске

169. Adriatic Cross Border INTERREG IIIA- Strengthening of services to farms and institutional support for the development of Organic Agriculture- SIAB. Руководилац испред Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци.

170. Interreg/Cards – Phare Project - Developing an integrated model for monitoring, planning and sustainable management for enhancement of protected areas – INTEGRA. Руководилац испред Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци.

171. Interreg IIIB Cadses Project – Innovative rural development strategy based on local and trans-national economical networks "IRENE". Руководилац испред Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци.

172. INTERREG/CARDS-PHARE. Il Distretto rurale come modello economico di integrazione dei sistemi produttivi territoriali. Misura 2.2 . Cooperazione transfrontaliera e libero scambio nei settori primario, pesca inclusa e secondario. Titolo: Il Distretto rurale come modello economico di integrazione dei sistemi produttivi territoriali . Acronimo: DI.R. Руководилац испред

Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци.

173. Увођење нових метода идентификације за врсте рода *Phytophthora* и етиологија пропадања малине у Републици Српској. Министарство науке и технологије Републике Српске, рјешење број 06/6-020/961-115/08, координатор пројекта.

174. "Очување биљних генетичких ресурса". Министарство науке и технологије Републике Српске, рјешење број 06/6-020/961-121/08, координатор пројекта.

Укупан број бодова: 80+32=112

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Проф. др Гордана Ђурић (рођена 03.07.1962. године у Мостару) завршила је основне студије на Пољопривредном факултету Универзитета у Сарајеву, одсек воћарско-виноградарски, 1985. године са просечном оценом 9,2. Добитница је три Сребрне значке Универзитета у Сарајеву. Последипломске студије из области помологије завршила је на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду, 1990. године, а докторску дисертацију одбранила је 1999. године, такође на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду и стекла научни степен доктора биотехничких наука, област агрономских наука.

Након дипломирања изабрана је за асистента за наставни предмет Опште воћарство на Пољопривредном факултету Универзитета у Сарајеву, а 1990. године у звање вишег асистента за исти наставни предмет. Од 1992. до 1998. године била је истраживач-сарадник у Институту за пољопривредна истраживања "Србија", Центру за воћарство и виноградарство у Чачку. У наставном процесу на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањалуци ангажована је од 1994. године, након избора у звање вишег асистента за наставни предмет Опште воћарство. Од 1998. године је у радном односу на Универзитету у Бањалуци, прво у звању доцента(1999 -2004), а од 2004. године у звању ванредног професора. Данас је одговорни наставник за групу предмета из уже научне области Воћарство и за предмет Биљни генетички ресурси.

Обављала је дужност продекана за међународну сарадњу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањалуци у току 2006. године, као и дужност проректора за научно-истраживачки рад и развој Универзитета у Бањој Луци у периоду 01.01.2007 до 01.01.2009. године. Тренутно обавља дужност шефа смера Хортикултура на студијском програму Биљна производња на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци.

Учествовала је на већем броју међународних и националних научних и стручних супова, као и више стручних скупова за произвођаче као предавач и тренер.

Чланица је Међународног хортикултурног друштва (International Society for Horticultural Science) и чланица Скупштине Друштва као представник БиХ. Чланица је Европске асоцијације за истраживање у области оплемењивања биљака (European Association for Research on Plant Breeding). Председница је Хортикултурног научног друштва БиХ и чланица Научног воћарског друштва Републике Српске. Национална координаторка БиХ за Европски програм сарадње у области биљних генетичких ресурса (ECP GR), 7. и 8. фаза. Чланица је Редакционог одбора научног часописа за пољопривреду "Агрознање" од 2003. године.

Чланица је Републичког савета за науку од 2003. године, а од 2008. године обавља дужност председнице Савета. Чланица је Државне комисије за сарадњу Босне и

Херцеговине са Организацијом Уједињених нација за образовање, науку и културу - UNESCO од 2008. године. Председница је Одбора за пољопривреду, шумарство и водопривреду и чланица Одбора за регионалну сарадњу и европске интеграције Народне скупштине Републике Српске.

Анализирајући укупну активност кандидата, Комисија констатује да је др Гордана Ђурић изузетно активна на свим подручјима универзитетског рада: научној, образовној и стручној делатности, али и другим пољима рада везаним уопште за област пољопривреде. Такође, констатујемо да је досадашњом свеукупном активношћу остварила значајне резултате, како по броју објављених радова тако и по њиховом доприносу воћарској науци и струци. Истраживања проф. др Гордане Ђурић се налазе у више подручја хортикултурне науке, а посебно воћарске: расадничка производња и обезбеђење санитарног статуса садног материјала; биологија и екологија воћака; системи гајења и помо- и агротехнички третмани. Потребно је истаћи и значајан рад у области очувања и одрживог коришћења генетичких ресурса. Кандидат влада савременим истраживачким техникама што је веома значајно за научни и наставни рад на универзитету. Посебно је наглашена њена активност у раду са младим кадровима кроз рад на пројектима и учешће у изради магистарских радова и докторских дисертација. Такође је била веома активна у учешћу на међународним и националним научним сукповима. Др Гордана Ђурић показала је веома активан рад у области едукације произвођача и унапређења воћарске производње у региону.

На основу анализе и квалификација резултата свеукупне делатности др Гордане Ђурић, посебно након ибора у звање ванредног професора, Комисија констатује да проф. др Гордана Ђурић испуњава све законом прописане услове за избор у више звање. Због тога, Комисија са посебним задовољством предлаже Научно-наставном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци да прихвати позитиван извештај Комисије и да предложи Сенату Универзитета у Бањој Луци да се др Гордана Ђурић изабере у звање **редовног професора, у научној области пољопривредних наука, за ужу научну област воћарство**.

Чланови Комисије:

1. _____
/Проф. др Милован Величковић/

2. _____
/Проф. др Бранислава Голошин/

3. _____
/Проф. др Зоран Кесеровић/