

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Наставно-научно вијеће

Број: 05-516/05
Дана, 16.03.2006. године

На основу члана 102. и 103. Закона о универзитету ("Сл. гласник Републике Српске", број 12/93) и члана 113. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници од 15.03.2006. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

Даје се сагласност на Одлуку Наставно-научног вијећа Пољопривредног факултета о избору др **ЂОРЂА ГАТАРИЋА** у звање редовног професора на предмету Оплемењивање биљака са сјеменарством.

Образложење

Пољопривредни факултет у Бањој Луци доставио је на сагласност Одлуку о избору др Ђорђа Гатарића у наставно звање – редовни професор.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 15.03.2006. године утврдило је да је наведена Одлука у складу са одредбама Закона о универзитету и Статута Универзитета.

Сагласно члану 72, 102. и 103. Закона о универзитету, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

Достављено:

1. Факултету 2х
2. Архиви
3. Документацији



**ПРЕДСЈЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВИЈЕЋА**

Академик проф. др Драгољуб Мирјанић

Универзитет у Бањалуци
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

University of Banjaluka, Faculty of Agriculture

Телефон: + 387 51 461 392 и 463 024; факс: + 387 51 460 832

E-mail: agrobl@urc.bl.ac.yu

78000 БАЊАЛУКА, Ул. Степе Степановића 75. РС – БиХ

Број: 2538-78-2а/05

Бањалука, 16. 12. 2005.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИЈАВНО: 19.12.2005.	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05	516



На основу члана 84. и 85. Закона о универзитету („Службени гласник Републике Српске”, број: 12/93, 14/94, 99/04 и 92/05) и члана 111. и 139. Статута Пољопривредног факултета у Бањалуци, Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета је на 78. сједници одржаној 16. 12. 2005. године, д о н и ј е л о

О Д Л У К У

1. Проф. др Ђорђе Гатарић *бира* се у звање *редовног професора* на предмету *Опемењивање биљака са сјеменарством*.
2. Ова Одлука ступа на снагу када на исту да сагласност Универзитет у Бањалуци.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Пољопривредни факултет у Бањалуци расписао је дана 28. септембра 2005. године Конкурс за избор наставника за наставни предмет Опемењивање биљака са сјеменарством.

На расписани Конкурс пријавио се само један кандидата и то: проф. др Ђорђе Гатарић.

Наставно-научно вијеће Пољопривредног факултета у Бањалуци на 75. сједници одржаној 04. 10. 2005. године, образовало је Комисију за припрему 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 сједници одржаној 16. 12. 2005. године утврдило је да кандидат проф. др Ђорђе Гатарић испуњава у цијелости услове у смислу одредбе члана 72. ст. 1. ал. 3. Закона о универзитету и донијело одлуку да се проф. др Ђорђе Гатарић изабере у звање редовног професора на предмету Опемењивање биљака са сјеменарством на Пољопривредном факултету у Бањалуци.

Одлука о избору проф. др Ђорђа Гатарића у звање наставника доставља се Универзитету у Бањалуци на сагласност.



ПРЕДСЈЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВИЈЕЋА
Проф. др Никола Мићић

Универзитет у Бањалуци својим актом број од године **дао је** сагласност на ову Одлуку.

Д Е К А Н
Проф. др Никола Мићић

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

Др Марија Краљевић - Балалић, редовни професор на предмету Генетика
на Пољопривредном факултету у Новом Саду
Др Перо Ерић, редовни професор на предмету Крмно биље
на Пољопривредном факултету у Новом Саду
Др Никола Мићић, редовни професор на предмету Посебно воћарство
на Пољопривредном факултету у Бања Луци

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊАЛУЦИ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
78000 БАЊА ЛУЦИ, С. СЕДЕНОВИНА 75
ТЕЛЕФОН: 051 / Ур. бр. 41134, 450-832, 481-824

БРОЈ: 247/05

ДАТУМ: 06.12.2005

НАСТАВНО – НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊАЛУЦИ

Предмет : Извештај Комисије за припремање предлога за избор
наставника за наставни предмет Оплемењивање биљака са
семенарством на Пољопривредном факултету у Бања Луци.

Одлуком Наставно-научног већа Пољопривредног факултета у Бањалуци, број 1873–
75–3а/05 од 04.10.2005. године, именовани смо у Комисију за припремање Извештаја,
по расписаном Конкурсу, за избор наставника за наставни предмет Оплемењивање
биљака са семенарством (избор у више звање), о чему подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор наставника за наставни предмет Оплемењивање биљака са
семенарством (избор у више звање) објављен је у дневном листу „Глас Српске“, дана
28. 09. 2005. године. На објављени Конкурс се пријавио само један кандидат, проф.
др Ђорђе Гатарих, запослен на Пољопривредном факултету у Бањалуци, као ванредни
професор на предмету Оплемењивање биљака са семенарством.

О кандидату, проф. др Ђорђу Гатариху, доступни су следећи подаци :

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Проф. др Ђорђе Гатарих рођен је 03. фебруара 1946. године у Колима, општина
Бањалука. Осмогодишњу и средњу Пољопривредну школу завршио је у Бањалуци. На
вишој Пољопривредној школи у Бањалуци дипломирао је 1969. године. Стручни степен
дипломираног инжењера пољопривреде стекао је 1974. године на Пољопривредном
факултету у Сарајеву.

Академски степен магистра пољопривредних наука, ратарски смер, стекао је 1983.
године, на Пољопривредном факултету у Београду након завршетка постдипломског
студија и одбране магистарског рада под насловом „Утицај гнојидбе НРК - гнојивима

на принос и квалитет сјемена смиљките *Lotus corniculatus L.* у условима Босанске Крајине“ .

Докторску дисертацију под насловом „Проучавање утицаја густине сјетве и времена жетве на принос и квалитет сјемена смиљките *Lotus corniculatus L.*“ одбранио је 1988. године на Пољопривредном факултету у Београду и стекао научни степен доктора агрономских наука.

У јулу 1969. године запослио се у ПИК – „Нова Градишка“ у Новој Градишци, као технолог ратарске производње, а потом је радио и као руководилац ратарске производње. На том радном месту радио је до 1975. године, када се запослио у задрузи „Посавина“ у Србцу, као технолог ратарске и повртарске производње, где је остао до 1977. године када је прешао на радно место директора Кооперације у Лакташима, где је радио до фебруара 1978. године.

Од 1978. до 2003. године радио је у Пољопривредном институту у Бањалуци, на различитим радним местима и то као руководилац производно сервисног сектора и Центра за дорату семена у изградњи, а затим у Заводу за крмно биље на пословима агротехнике, семенарства и селекције, као и на бројним научно-истраживачким пројектима из области агротехнике и семенарства биљака. Од 1994. године радио је као шеф Завода за семенарство, а од 1999. године као шеф два Завода: Завода за семенарство и Завода за крмно биље. Од 2001. до 2003. године био је директор Пољопривредног института у Бањалуци.

1989. године изабран је у звање научног сарадника на Пољопривредном институту у Бањалуци, а у звање научног саветника изабран је 2000. године на Пољопривредном институту у Бањалуци.

У наставни процес на Пољопривредном факултету у Бањалуци укључен је од 1994. године, када је у звању доцента ангажован за предавања на наставном предмету Оплемењивање са семенарством.

За ванредног професора на истом предмету изабран је 1999. године.

Од 2003. године је у сталном радном односу на Пољопривредном факултету у Бањалуци.

Проф. др Ђорђе Гатарих бави се научно – истраживачким радом из области селекције и семенарства биљака. Као аутор или коаутор објавио је преко 40 научних, прегледних и стручних радова и учествовао је, како у земљи тако и у иностранству, на бројним научно - стручним саветовањима и скуповима научника и стручњака из подручја уже и шире научне области којом се бави. Има признату сорту детелине. Његове књиге „Сјеменарство“, „Сјеменарство са основама оплемењивања“ и „Унапређење производње крме на природним травњацима“ су универзитетски уџбеници. Учесник је у бројним научно-истраживачким пројектима из области селекције и семенарства, као носилац пројеката, одговорни истраживач или сарадник на пројектима. Председник је удружења „Друштво за љековито биље РС“ и „Друштво за заштиту ријетких и угрожених биљних врста“.

Члан је или председник у неким научним организацијама и редакцијским одборима научних часописа.

2. НАУЧНИ ДОПРИНОС КАНДИДАТА

А - РАДОВИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

А-1 Реализовани патент, нови производ или технологија у производњи

Број	Резултат	Ознака	Коефицијент
1.	Гатарих, Ђ., Опачак, Оливера, Гашпар, Катица (1991): Призната сорта жутог звездана под именом ТЕРА, Решење савезног секретаријата за пољопривреду - Југославија, број 2/0-04/001/150 од 22. 01. 1991. године.	T - 21	6

A-2 Научни радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини

1.	Алибеговић-Грбић, С., Гатарих, Ћ. (1988): „Effects on vegetation cycle, row spacing and seeding rates on seed yield components of birdsfoot trefoil”. XII General Meeting of European Grassland federation, B. 2-116-120, Dablin.	K- 51	1,5
2.	Гатарих, Ћ., Алибеговић-Грбић, С. (1989): „Influence of the manner of sowing and Vegetation cycle on the yield and seed quality of birdsfoot trefoil”. XVI Internacional Grassland Congres, B. 1-645-648, od 04.-11. oktobra 1989., Nica.	K- 51	1,5
3.	Алибеговић-Грбић С., Гатарих, Ћ. (1989): „Yield and components of some domestic populations and imported sainfoin varites“. XVI International Grassland Congres, B. 1-319-323, od 04.-11. oktobra 1989., Nica.	K- 51	1,5
4.	Гатарих, Ћ., Алибеговић-Грбић, С. (1990): „The influence of weater conditions and some agronomy on plant develpoment and yield components in seed production of birdsfoot trefoil“. XIII General Meeting of the Europen Grassland Federation, V. 1-305-308 od 25.-29. juni 1990., Banska Bystrica, Czechoslovakia.	K- 51	1,5

A-3 Научни радови у часопису националног значаја

1.	Станчић, М., Гатарих, Ћ., Дошен, М. (1985): „Прегонски систем искориштавања крме са природних травњака и ораница“. Књига II (1985), стр. 132-139, Бањалука.	K- 33	1,5
2.	Гатарих, Ћ. (1986): „Утицај гноидбе NPK-гнојивима на принос и квалитет сјемена смиљките у условима Босанске Крајине“. Научна свеска 8, стр. 7-20.	K- 33	1,5
3.	Гатарих, Ћ. (1989): „Проучавање утицаја густине сјетве и времена жетве на принос и квалитет сјемена смиљките (<i>Lotus corniculatus</i> L.)“. Зборник радова Пољопривредног факултета Београд-Земун, бр. 591, стр. 25-54. Београд.	K- 33	1,5

A-4 Научни радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини

1.	Станчић, М., Дошен, М., Гатарих, Ћ., Сарих, О. (1984): „Прегонски систем искориштавања крме са природних травњака и ораница“. VII семинар за перманентно образовање пољопривредних стручњака у БиХ, Неум '84. Научна свеска бр. 10 стр. 71-76.	K- 52	0,5
2.	Станчић, М., Јолцић, В., Гатарих, Ћ., Фајдига, Г. (1985): „Изналажење најподеснијих агротехничких захвата и система експлатације травњака Радановог Поља“. V југословенски симпозијум о крмном биљу, Књига II, стр. 148-153, Бањалука.	K- 52	0,5

3.	Гатарих, Ђ., (1986): „Могућности производње смиљките (<i>Lotus corniculatus L.</i>)“. IX Семинар за Пољопривредне стручњаке у СР БиХ, Зборник радова, стр. 87-90, Неум.	K- 52	0,5
4.	Гатарих, Ђ. (1987): „Осврт на неке технолошке и организацијске проблеме као лимитирајуће факторе у производњи сјемена смиљките“. X јубиларни семинар за пољопривредне стручњаке у СР БиХ. Зборник радова стр. 53-58, Неум.	K- 52	0,5
5.	Гатарих, Ђ. (1988): „Прилог познавању технолошких и организационих проблема као значајних чиниоца у производњи сјемена смиљките (<i>Lotus corniculatus L.</i>)“. VI југословенски симпозиј о крмном биљу, Зборник радова, стр. 132-141, Осиек.	K- 52	0,5

A-5 Научни радови саопштени на скупу националног значаја штампани у ИЗВОДУ

1.	Станчић, М., Гатарих, Ђ., Јолцић, В. (1988): „Испитивање могућности економичног повећања продуктивности најважних типова природних ливада“. XI Научни скуп пољопривредних стручњака. Зборник радова, стр. 25- 26. Неум.	K- 54	0,2
2.	Гатарих, Ђ. (1990): „Утицај климатских услова и густине склопа на фенолошки развој и квалитет сјемена смиљките“. XIII Научни скуп пољопривредних стручњака СР БиХ. Сажети реферата, стр.33, Неум.	K- 54	0,2
3.	Гатарих, Ђ. (1991): „Трогодишњи резултати селекције смиљките, црвене и бијеле дјетелине“. XIV Научни скуп пољопривредних стручњака СР БиХ. Сажети реферата, стр.112-113, Неум.	K- 54	0,2

A-6 Стручни радови саопштени на стручном скупу националног значаја

1.	Гатарих, Ђ., Јолцић, В., Дошен, М., Мејакић, В. (1985): „Истраживање савремене технологије производње сјемена крмног биља и организација те производње“. VIII Семинар за пољопривредне стручњаке, Зборник радова, стр. 27-30, Неум.	T- 82	0,5
2.	Гатарих, Ђ. (1989): „Производња сјемена смиљките у зависности од густине популације и вегетационог циклуса“. XII Научни скуп пољопривредних стручњака СР БиХ, од 28.02.-03.03. 1989., Сажети реферата, стр. 141-143, Неум.	T- 82	0,5

A-7 Научно-истраживачки пројекти до избора у звање у доцента

1.	Гатарих, Ђ. (1981-1985): „Унапређење производње смиљките на подручју регије Бањалуке и Добоја”. Студија по САС, АИПК РО Истраживачко развојни институт, ООУР Пољопривредни завод Бањалука и УПИ РО Институт за истраживање и развој, ООУР Пољопривредни завод Добој. Сарадник у студији : Ђорђе Гатарих, дипл. инж. пољопривреде. Иницијатор: АИПК РО Истраживачко развојни институт, ООУР Пољопривредни завод Бањалука и УПИ РО Институт за истраживање и развој, ООУР Пољопривредни завод Добој.	T-101	1
2.	Гатарих, Ђ (1981- 1985): „Унапређење производње смиљките на подручју регије Бањалука”. Елаборат. Научни пројект развоја аграра у СОУР АИПК Бос. Крајина. Бањалука. Одговорни истраживач: мр Ђорђе Гатарих. Иницијатор: СОУР АИПК Бос. Крајина.	T-101	1
3.	Гатарих Ђ. (1984): „Стварање нових сорти смиљките (<i>Lotus corniculatus L.</i>)”. Елаборат бр. 0406-3285-1180. Бањалука Одговорни научни сарадник: мр Ђорђе Гатарих Иницијатор: Републички фонд за унапређење и развој науке БиХ.	T-101	1
4.	Гатарих, Ђ. (1986): Пројекат: „Испитивање биолошких, технолошких и организационих елемената производње сјемена крмних култура”. Истраживач у пројекту: мр Ђорђе Гатарих Иницијатор: АИПК РО Истраживачко – развојни институт, ООУР Пољопривредни завод Бањалука.	T-101	1
5.	Гатарих, Ђ. (1987): „Истраживање система производње и кориштења сточне хране за исхрану оваца на травњацима брдско-планинског подручја БиХ”. Научни пројект DC X, NP 2. К. 10. Сарајево. Одговорни научни сарадник: мр Ђорђе Гатарих. Иницијатор: Републички фонд за унапређење и развој науке БиХ и Пољопривредни факултет Сарајево.	T-101	1
6.	Гатарих, Ђ. (1987): Пројекат IV: „Унапређење производње крмног биља у равничарском и брдско-планинском подручју АИПК Босанска Крајина”. Одговорни истраживач: мр Ђорђе Гатарих. Иницијатор: АИПК РО Истраживачко-развојни институт, ООУР Пољопривредни завод Бањалука.	T-101	1
7.	Гатарих, Ђ. (1988-1990): „Селекција домаћих популација еспарзете и стварање сорти за кошњу и пашу”. НП 2.К.2. (DC X) Пољопривреда Сарајево. Одговорни научни сарадник: др Ђорђе Гатарих. Иницијатор: Републички фонд за унапређење и развој науке БиХ и Пољопривредни факултет Сарајево.	T-101	1
8.	Гатарих, Ђ. (1988-1991): „Изучавање генетских и биолошких особина вишегодишњих легуминоза ради стварања нових сорти и утврђивање оптималног агрокомплекса”. НП: 2.К.3. (DC X) Пољопривреда. Носилац пројекта: др Ђорђе Гатарих.	T-101	1

Иницијатор: Републички фонд за унапређење и развој науке БиХ и Пољопривредни факултет Сарајево.

9. Гатарих, Ђ. (1991): „Сакупљање и изучавање дивљих специеса *Trifolium*, *Medicago*, *Lotus*, *Festuca* i *Dactylis* ради побољшања генетских основа код селекције у СФРЈ”. Пројекат УФ- 875-11. Т-101 1
Научна сарадња УИ- SAD. Београд
Истраживач у пројекту за БиХ: др Ђорђе Гатарих.
Иницијатор: Савезни завод за унапређење науке СФРЈ, Београд.

А-8 Одбрањена магистарска теза

1. Гатарих, Ђ. (1983): „Утицај гнојидбе НРК- гнојивима на принос и квалитет сјемена смиљките *Lotus corniculatus L.* у условима Босанске Крајине“. Магистарски рад, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. К-62 2

А-9 Одбрањена докторска дисертација

1. Гатарих, Ђ. (1988): „ Проучавање утицаја густине сјетве и времена жетве на принос и квалитет сјемена смиљките *Lotus corniculatus L.*“. Докторска дисертација, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. К-61 4

Б – РАДОВИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Б-1 Монографије националног значаја или друга еквивалентна штампана дела

1. Гатарих, Ђ. (1999): „Сјеменарство“, универзитетски уџбеник, Пољопривредни факултет Бањалука. Стр. 375. (ISBN 86-7262-004-6) К-13 3

Б-2 Уводно предавање на скупу националног значаја штампано у целини

1. Гатарих, Ђ., Мејакић, В., Дошен, М., Кременовић Жељка (1997): „Организација сјеменарства, стање и перспективе у Републици Српској“. *Агрознање – научни часопис за пољопривреду*, бр.1, стр. 47-59, Бањалука. К-42 1,5

Б-3 Научни радови објављени у часопису националног значаја

- | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 1. | Гатарих, Ћ., Кременовић, Жељка, Војин, С., Лакић, Ж., (1997): „Значај организације сјеменарства у рјешавању актуелних проблема у аграру Републике Српске“. Агрознање научни часопис за пољопривреду, бр. 2, стр. 221-227, Бањалука. | K-33 | 1,5 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|

Б-4 Научни радови саопштени на скупу националног значаја штампани у целини

- | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 1. | Гатарих, Ћ., Кременовић Жељка, Војин, С. (1996): „Особине одабраних генотипова смиљките“. VIII југословенски симпозијум о крмном биљу са међународним учешћем. Зборник радова бр. 26, стр.79-88, Нови Сад. | K-52 | 0,5 |
| 2. | Гатарих, Ћ., Кременовић Жељка (1997): „Сјеменарство у републици Српској, стање и перспективе“. “Сајам метал-БЛ”, Агрорепро 97, Зборник реферата са научног скупа, бр. 1, стр. 55-62, Бањалука. | K-52 | 0,5 |
| 3. | Гатарих, Ћ., Радановић, Д., Цвикић, Ж., Дурман, П. (1998): „Искуства у гајењу и економичности производње лековитог и ароматичног биља у региону Бањалуке, Република Српска“. Манифестација дани лековитог биља '98. Бања Ковиљача, 14-19 септембар 1998. Лековите сировине. Зборник радова, бр. VIII, стр. 33-40, Београд | K-52 | 0,5 |

Б-5 Научни радови саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу

- | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 1. | Гатарих, Ћ., Николић, С., Стојчић, Ј., Кременовић Жељка (1998): „Актуелна проблематика у сјеменарству Републике Српске“. IV саветовање агронома Републике Српске. Зборник резимеа, стр. 75-76. Теслић. | K-54 | 0,2 |
| 2. | Гатарих, Ћ., Кременовић Жељка (1998): „Особине одабраних генотипова црвене дјетелине“. IV саветовање агронома Републике Српске. Зборник резимеа, стр. 79. Теслић. | K-54 | 0,2 |
| 3. | Марковић, Д., Гатарих, Ћ. (1998): „Циклус биолошког развоја смиљките за производњу сјемена“. IV саветовање агронома Републике Српске. Теслић. Зборник резимеа. стр. 80. | K-54 | 0,2 |

Б-6 Стручни радови у часопису националног значаја с рецензијом

1. Гатарих, Ђ., Николић, С., Стојчић, Ј., Кременовић Желка (1997): „Стање, могућности и перспективе производње сјемена у Републици Српској”. Селекција и семенарство, бр. 1-2, стр. 195-204, Нови Сад. T-52 1,5

Ц – РАДОВИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Ц-1 Монографије националног значаја или друга еквивалентна штампана научна дела:

1. Гатарих, Ђ. (2005): „СЈЕМЕНАРСТВО СА ОСНОВАМА ОПЛЕМЕЊИВАЊА“, Пољопривредни факултет Бањалука, Бањалука. стр. 377, ISBN 9938-93-01-3 K-13 3

Уџбеник „Сјеменарство са основама оплемењивања“ обухвата три целине: Основе оплемењивања биља, Опште семенарство и Семенарство појединих биљних врста.

У Основама оплемењивања биља изложене су генетске основе оплемењивања и најважније методе које се користе за стварање нових приноснијих сорти и хибрида. Описана је примена појединих метода селекције код самооплодних и странооплодних биљака, као и разлике и сличности појединих метода код различитио опрашћујућих биљака.

У Општем семенарству описано је више области из семенарства, као научне области. Полази се од грађе цвета, оплодне биљака и развоја семена и плода, а по том детаљно излаже хемиски састав семена и сви физиолошки процеси у семену од семеног заметка до формирања здравог семена. Посебна пажња посвећена је агротехничким мерама, даје се детаљан агротехнички процес у производњи семена а по том начин дораде, законска регулативе и промет у семенарству.

У Посебном делу описано је семенарство појединих биљних врста, које су подељене у неколико целина: Производња семена правих и просоликих жита, Производња семена за исхрану стоке и Производња семена индустријских биљака. У свакој целини обрађене су појединачно биљне врсте и на подједнак начин. Описано је порекло, ботаничка класификација, морфолошке и биолошке особине значајне за произвођача семена. Посебан акценат дат је на агротехничке мере које могу допринети већим приносима семена доброг квалитета, те како се агро-техничким мерама можемо прилагодити агро-еколошким условима гајења. Повезане су у целину ботаника, оплемењивање, агро-екологија, агротехника и механизација.

Књига је по мишљењу рецензента значајан допринос образовној, научној и производној делатности у области аграра.

2. Ерић, П., Михајловић, В., Ћупина, Б., Гатарих, Ђ. (2004): „КРМНЕ ОКОПАВИНЕ“, Научни институт за ратарство и повртарство Нови Сад, Нови Сад, стр. 188, ISBN 868041705-X K-13 3

Економски ефекти у сточарској производњи, посебно у производњи меса и млека, у многеме зависе од трошкова исхране стоке. У укупним трошковима узгоја стоке на ове трошкове отпада до 70%, тако да цена и квалитет сточне хране имају приоритетан

значај у овој делатности.

Производња сточне хране на ораницама подразумева одговарајући избор крмних биљака за конкретне агроколошке услове у којим је могуће остварити највећу продукцију сточне хране. У интензивној сточарској производњи, основну исхрану преживара посебно говеда треба да чине крмне окопавине.

Све крмне окопавине су гајене биљке које захтевају интензивну производњу што као резултат даје високе приносе сточне хране по јединици површине. За сигуран успех у производњи неопходна је примена савремених сазнања из аграрног комплекса почевши од агротехнике, заштите усева, избора семена и сорте, наводњавања итд.

У монографији се даје детаљан опис коренастих, кртоластих и осталих крмних окопавина, на подједнак начин. За сваку биљну врсту дат је : општи део, морфолошке особине, биолошке особине, агротехника и на крају начин искоришћавања.

Проф. др Ђорђе Гатарић у овој монографији дао је свој допринос који се односи на семе и агротехнику неких окопавина, што се види и у попису литературе, а резултат је дугогодишњег заједничког рада на проблематици из области семенарства и крмног биља, групе аутора ове монографије.

3. Гатарић, Ђ. и група аутора (2003): „ЛЕКОВИТО БИЉЕ“, Монографије за сакупљаче по принципима органске производње, К- 13 3
GTZ/SIPPO. стр. 98

Сакупљање лековитог биља у БиХ има дугу традицију и значајно је са еколошког, а посебно са економског аспекта, јер на различите начине упошљава и обезбеђује егзистенцију (према проценама) за око 70000 људи.

Сакупљачку делатност лековитог биља карактерише варијабилност у понуди и потражњи, количинама сакупљеног биља, квалитету и најчешће недовољној едуцираности самих сакупљача. Због наведених разлога уз подршку GTZ/SIPPO и знатан напор групе аутора урађена је ова монографија, која је од стране самих сакупљача оцењена као веома корисна, савремена и практична књига за рад на терену. Проф. др Ђорђе Гатарић, коме лековито биље није професионално одређено, али као искусан биолог и добар познавалац биљака на природним стаништима, посебно на травњацима, дао је значајан допринос у овој монографији са описом сакупљања неких значајних лековитих биљака у БиХ.

4. Алибеговић-Грбић Сенија, Ерић, П., Ивановски, П., Ђупина, Б., Вучковић, С., Гатарић, Ђ., Недовић, Б. (2005): „УНАПРЕЂЕЊЕ ПРОИЗВОДЊЕ КРМЕ НА ПРИРОДНИМ ТРАВЊАЦИМА“. Пројекат К- 13 3
Међународне сарадње, Пољопривредни факултет Сарајево, Сарајево. стр. 176, ISBN 9958-597-03-9

Природни травњаци (ливаде и пашњаци) представљају значајан али недовољно и неадекватно искоришћен ресурс. Могућности које нам пружају травњаци посебно са еколошког и економског аспекта користе се на неправилан, екстензиван начин.

Имајући у виду укупно стање у аграрној производњи, потребе, значај и могућност унапређења продукције на травњацима, било је неопходно да након дуго времена студенти, произвођачи и стручњаци који се баве производњом крме на травњацима добију адекватну литературу која би им у том помогла.

Књига садржи девет поглавља: Увод, Појам, постанак подјела травњака, Синекологија травњака, Флористички састав травњака, Основе систематике и карактеристике основних типова природних травњака, Мјере за унапређење производње крме на травњацима, Конзервирање и чување крме са природних травњака, Искориштавање природних травњака испашом, Организационо економски аспекти производње и искориштавања травњака.

Проф. др Ђорђе Гатарић обрадио је поглавље: Организационо економски аспекти производње и искориштавања травњака, као дио укупног доприноса у овом уџбенику. Економски аспекти у производњи кабасте сточне хране су сложен комплекс питања, у која је проф. Гатарић, успешно унео савремена европска и домаћа искуства из ове области.

Ц-2 Прегледни чланак у часопису националног значаја

1. Гатарих, Ђ., Дардић, М., Недовић, Б. (2000): „Сјеменска производња и законска регулатива у Републици Српској“. К- 23 2
Агрознање бр.3, стр. 33-47, Бањалука.

У раду се даје преглед производних потенцијала, стање у семенској производњи и тренутно важећа законска регулатива у семенарству Републике Српске. На основу значајних статистичких података табеларно је приказана структура по биљним врстама и површинама на којима се сеју. Према тим подацима израчунате су потребне количине семена најважних гајених ратарских биљака у Републици Српској.

Стање у семенарству изложено је на основу сагледавања укупне проблематике у аграру Републике Српске, посматрано кроз појединачне сегменте. Законска регулатива у семенарству важан је фактор, који обезбеђује предуслове за излазак на домаће и међународно тржиште свим произвођачима семена под једнаким условима. У раду је урађен кратак осврт на важећу регулативу у семенарству Републике Српске, са кратким коментаром.

Након анализе проблематике у семенској производњи и осврта на законску регулативу износе се закључци који би се могли дефинисати и као предлог мера за превазилажење проблема и побољшање стања у семенарству Републике Српске.

2. Недовић, Б., Гатарих, Ђ., ет ал. (2001): „Еколошка производња и пласман камилице *Chamomilla recutita* (L.) Rausch., на Бањалучкој регији“, Агрознање бр. 3., стр. 77-95. Бањалука

У овом прегледном раду износе се детаљи везани за производњу камилице као лековите биљке. Поред описа биолошких, физиолошких и делом фармацеутских особина камилице, посебана пажња усмерава се на еколошки и економски аспект плантажне производње. Разлог за ово одређење јесте у том што камилица, као једна од најзначајнијих лековитих биљака, заузима све више сетвених површина у РС. Значајан део рада односи се на еколошка разматрања и узгоју камилице јер све више произвођача одређује се за овакав начин узгоја.

У овом раду проф. др Ђорђе Гатарих, дао је значајан допринос који се односи на семе и сетву, те производњу и дораду, као и у делу агротехнике производње, бербе, сепарације и сушења камилице, што је с обзиром на његову основну професионалну делатност (семенарство и селекција) урадио врло успешно.

3. Недовић, Б., Мутић, Е., Гатарих, Ђ., Дардић, М., Мејакић, В., Ковачевић, З. (2002): „Подстицање еколошке пољопривреде“, К- 23 2
Агрознање бр. 2., стр. 123-136. Бањалука. Удк: 631.95

Еколошка пољопривреда (користе се термини органска производња, здрава храна и други) добија све више на значају, јер свест људи о значају очувања здраве (еколошке) средине, о конзумацији здраве (нпр. бактериолошки, биолошки и физиолошки исправне хране) код нас, а још више и брже у свету развијених, нагло расте и јача.

Органска производња (еколошка пољопривреда) подразумева забрану примене пестицида, минералних ђубрива, примену и сетву семена произведеног у систему у којем су предходне мере кориштене и још низ других мера које законодавац у свакој држави пропише и произвођачи су дужни и обавезни да се тих мера придржавају.

Проф. др Ђорђе Гатарих у овом раду даје допринос који се односи на семе и семенарство, као интегрални део еколошке (органске) производње. Приступ и развој ове области подразумева мулти дисциплинарност у области науке и струке. За прелазак неке фарме на овај начин производње неопходна је конверзија под надзором струке и науке од најмање две године. Битну основу ове производње, у ратарско повртарском делу, чини семе због чега је учешће проф. др Ђорђа Гатариха у писању овог рада значајан допринос за област семенарство у еколошкој производњи.

Ц-3 Научни радови у часопису националног значаја

1. Гатарих, Ћ., Недовић, Б. (2000): „Еколошке последице рата на семенску производњу у Републици Српској“. „Ecologica“ посебно издање бр. 6, стр. 110-112, Београд- Бањалука K- 33 1,5

У овом раду истиче се значај производње семена за сваку аграрну заједницу света, па самим тим и РС. Семе је одувек представљало основ за успешну ратарску производњу и ту чињеницу не оспорава нико. Значајан поремећај у семенску производњу, која ни до рата у БиХ није била добро развијена, готово до потпуног уништења доводи рат у БиХ (1992-1995).

Посебан проблем, или посебне штете начињене су у семенској производњи са еколошког аспекта на што готово нико није ни обраћао пажњу у БиХ.

Аутор рада проф. др Ђорђе Гатарих, је сагледао еколошке штете рата које се односе на семенарство и констатује да због неконтролисаног увоза и сетве семена потпуно непознатог порекла, недеklarисаног, нецертфикованог семена (са тавана), доводи до ширење болести, корова и штетних инсеката, што уз неадекватну агротехнику доводи до готово тоталног застоја у развоју семенарства РС, а еколошке последице су веома видљиве и негативне за РС, за што аутор наводи и релевантне примере, због чега је овај рад значајан са становишта аграрне струке, посебно са становишта семенарства РС.

2. Марковић, Д., Гатарих, Ћ. (2000): „Циклус биолошког развоја смиљките за производњу семена“. Оригинални научни рад. K- 33 1,5
Агрознање бр.1, стр.37-42, Бањалука.

Током две године вршена су испитивања циклуса биолошког развоја жутог звездана, сорте Бутимирка у агроеколошким условима Добоја. Резултати истраживања показали су да на принос масе и семена велики утицај имају климатски чиниоци, примењена агротехника, а посебно избор откоса за производњу семена. Утврђено је да на производњу семена највећи значај имају временске прилике у фази дозревања и жетве семена.

3. Марковић, Д., Гатарих, Ћ. (2000): „Животни простор смиљките за производњу семена“. Оригинални научни рад Агрознање бр. 4, K- 33 1,5
стр. 90-94, Бањалука.

У истраживању утицаја животног простора код жутог звездана (*Lotus corniculatus* L.) приказан је утицај међуредног растојања на принос и квалитет семена. Истраживања су извршена 1989-1990. године на земљишту типа пароподзол на огледном пољу Пољопривредног завода у Добоју. У истраживања су укључене варијанте размака сетве: 30 cm са 5 kg семена, 50 cm са 5 kg семена, 30 cm са 5 kg жутог звездана + 5 kg мачијег репка и варијанта са 50 cm и 5 kg семена жутог звездана + 5 kg мачијег репка. Највећи приноси су остварени са међуредним размаком од 30 cm и 5 kg семена у обе године истраживања (292 kg/ha) и са најбољим квалитативним особинама семена у овој варијанти у односу на друге варијанте. На основу ових истраживања може се закључити да сетву жутог звездана за производњу семена треба сејати на међуредни размак од 30 cm и сетвеном нормом од 5 kg/ha семена.

4. Војин, С., Гатарих, Ћ., Лакић, Ж., Марковић, Д. (2001): „Принос крме и сјемена домаћих сорти жутог звездана“. Оригинални научни рад, *Journal Sci. Agric. Research* / Архив за пољопривредне K- 33 1,5
науке 62, Н 220 (2001/ванр. св.), стр. 53-60.

Велики је значај и заступљеност жутог звездана на површинама у Републици Српској, с обзиром на чињеницу да имамо највише псеудоглеја и других земљишта лошијих особина. Сорте жутог звездана су дале просечне трогодишње приносе зелене крме од

27,8 t/ha. Највећи принос зелене крме и семена дала је сорта БЛ-17. Континуиран рад на селекцији и оплемењивању вишегодишњих легуминозних биљака у Пољопривредном институту у Бањалуци је довео до стварања већег броја сорти. У току трогодишњег периода истраживања, 1995-1997, праћене су разлике у висини приноса крме, принос и квалитет семена следећих сорти жутог звездана: Босналотус, Тера и БЛ-17. На основу резултата истраживања може се закључити да је најбоље резултате показала сорта БЛ-17, а затим сорта Тера, док је најслабије резултате показала сорта Босналотус.

5. Војин, С., Гатарих, Ђ., Лакић, Ж., Кременовић Жељка. (2002): „Принос и квалитет крме и одабраних генотипова црвене дјетелине (*Trifolium pratense* L.)“. Оригинални научни рад, УДК: 633.32, Агрознање број 1, стр. 91-98, Бањалука.

К- 33 1,5

У истраживањима је приказана анализа приноса и квалитета крме три одабрана генотипа црвене детелине. Истраживања су вршена 1995-1997 године, на земљишту флувијално-ливадског типа, формирано на старом алувијалном супстрату, у Пољопривредном институту у Бањалуци. Циљ истраживања је да се у агроеколошким условима бањалучке регије изврши анализа приноса и квалитета крме у комбинованој производњи крма-семе.

За истраживање су одабрана три генотипа: Б1, Б2 и Б3. У току истраживања праћени су следећи параметри: принос зелене крме, принос сена и квалитет суве материје (СП, СЦ, СММ, СПе и БЕМ). На основу резултата трогодишњих истраживања, истиче се генотип Б3 који је дао највећи принос зелене крме (37,4 t/ha), односно сена (9,8 t/ha). Најприноснији генотип је истовремено и најквалитетнији (Б3 је имао у првом откосу 17,5% СП).

6. Војин, С., Гатарих, Ђ. Ет. Ал. (2003): „Принос и квалитет сјемена црвене дјетелине и жутог звездана у агроеколошким условима бањалучке регије“. Агрознање бр. 2, 2003 год., стр. 130-141, Бањалука. Оригинални научни рад, УДК 633.361+633.32

К- 33 1,5

Жути звездан и црвена детелина су две значајне, вероватно и најзначајније крмне легуминозе у РС и БиХ, због чега обезбеђење квалитетног семена ових крмних врста има велики значај. Са тог аспекта овај рад је добра идеја провере сортимента и/или генетичког материјала звездана и црвене детелине. Испитивана су три генотипа црвене детелине и три сорте жутог звездана. Добијени резултати, након двије године истраживања, указују на сложеност и комплексност ових истраживања, те на потребу континуиране провере и одржавања сорти и другог генетског материјала, његово стално одржавање и доградњу.

Проф др Ђорђе Гатарих, у овом раду, дао је свој значајан допринос, дугогодишњег селекционара управо на наведеним биљним врстама, не промовишући при том ништа у раду што не би била само научна истина и унапређење ове области, а то је значајан допринос за селекцију крмног биља и науке уопште.

7. Недовић, Б., Лакушић, Р., Гатарих, Ђ., Ковачевић, З. (2003): „Фитодиверзитетска и агросфитска истраживања природних травњака (Вранице, Влашића и неких динарских и крашких поља)“. Агрознање бр. 1, 2003 год., стр. 154-157, Бањалука. Оригинални научни рад, УДК 633.2.03

К- 33 1,5

Природни травњаци у РС, заузимају готово половину пољопривредних површина од укупно расположивих (1.245.170 ha), што представља веома значајан природни ресурс и привредни потенцијал РС. На овим површинама посебно перспективну производњу и развој могу постићи еколошка (органска) сточарска производња и производња лековитог биља на еколошким принципима.

За успешну сточарску производњу, посебно еколошку, неопходно је обезбедити довољно квалитетне сточне хране. На квалитет и количину произведеног лековитог и

крмног биља значајно утиче фитодиверзитет неког подручја, у овом случају дефинисаних истраживачких пунктова. Истраживачи у овом раду доказују да су евидентирали на свим истраживачким пунктовима 149 биљних врста а само 27 врста је заједничких. Принос биомасе на овим површинама је низак, бидиверзитетски састав неповољан, на што се указује у раду. Могуће је значајно утицати на измену фитодиверзитета (на повећање удела биљака за анималну употребу), нарочито на пашњацима погодним за допунску обраду и предузимање адекватних мера и вишеструко (5-8 пута) повећати приносе биомасе, на чему је посебно радио проф др Ђорђе Гатарић.

Ц-4 Научни радови у часопису међународног значаја или зборнику познатог међународног издавача

1. Гатарић, Ђ., Сенија Алибеговић-Грбић, Лакић, Ж., Војин, С. (2002): „Some characteristics of genotypes in red clover (*Trifolium pratense*) breeding“. EGF, Volume 7, str. 412-415, La Rochell, Francuska. K- 32 3

Дио селекцијских истраживања на црвеној детелини, која се односе на период 1988-1990. изложен је у овом раду, јер селекција је континуиран процес који тече непрекидно. Кориштене селекцијске методе су стандардне, опште прихваћене код нас и у свету за ову биљну врсту, то је индивидуални избор у комбинацији са *poly-cross* методом.

У изложеном циклусу селекције обрађене су неке морфолошке и биолошке карактеристике, као и принос крме анализираних гено типова у селекцијском матичњаку и све то компарирано са стандардом, а то је сорта црвене детелине К-17. У односу на све испитиване гено типове са највише позитивних особина истиче се 6. генотипова: М-2., БЛ-7., БЛ-8., БЛ-2., М-8. и Ц-5.

Са процесом селекције и стварањем синтетика наставило се радити даље.

2. Алибеговић-Грбић, С., Бездроб, М., Гатарић, Ђ. (2005): „Effect of low-rate N application and cutting frequency on botanical composition of short-term natural grassland“. EGF Volume 10, str. 360-363, Tartu, Estonia. K- 32 3

Истраживан је утицај растућих доза азота (30, 60 и 80 kg/ha) и косидбе, на промену ботаничког састава деградираних природних травњака. Период истраживања трајао је три године. Након инвентаризације травњака у првој години истраживања, утврђено је постојање 43 *speciеса*, са доминантним *Holcus lanatus*.

Три године касније, применом азота и редовном косидбом, ботаничко стање травњака значајно се изменило. Међу 34 издиференцирана *speciеса*, више није било *Holcus lanatus*.

Добијени резултати упућују на значај и могућност утицаја човека на измену природних састава травњака, на могућност повећања приноса био масе, ради исхране стоке.

Ц-5 Стручни радови у часопису националног значаја са рецензијом

1. Дардић, М., Гатарић, Ђ., Недовић, Б., Тодоровић Вида (2002): „Потребе и правци развоја повртарске производње у Републици Српској“. Агрознање бр. 4., 2002 год., стр 128-134. Бањалука. УДК:635 (497.151) T-52 1,5

Овај рад групе аутора, недвосмислено и јасно даје неке основне правце развоја повртарске производње у РС. Истиче се сложеност повртарске производње с обзиром

на веома различите агро-еколошке услове, садашње стање у производњи и сложеност економских и тржишних проблема, али и износи мишљење о основним правцима даљњег развоја повртарства у РС.

У разматрањима развоја и препорукама износе се ставови да поред стварања нових селекцијаонисаних сорти поврћа, један значајан правац развоја јесте рејонизација повртаеске производње, затим поправка физичких, хемиских и биолошких особина земљишта, прелазак (постепено) на еколошку (органску) производњу поврћа, перманентно и стално усавршавање и образовање свих учесника у ланцу производње поврћа.

Проф. др Ђорђе Гатарих, укључен је у органску производњу хране у РС и БиХ, посебно у делу који се односи на конверзију семенске производње, али и део интегралне и конвенционалне производње, где даје свој пуни допринос у овладавању са потребним знањима.

Ц-6 Научни радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу

1.	Дардић, М., Гатарих, Ђ., Недовић, Б. (2000): „Правци развоја повртарске производње у Републици Српској“. Актуелна тема 2000., Зборник радова, стр. 27, Теслић-Бањалука	К- 54	0,2
2.	Гатарих, Ђ., Кременовић, Жељка, Војин, С., Лакић, Ж. (2001): „Могућности производње сјемена за потребе Републике Српске“. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем, од 13-16. марта 2001. Зборник резимеа, стр. 31-32, Теслић.	К- 54	0,2
3.	Гатарих, Ђ., Војин, С., Лакић, Ж. Кременовић, Жељка, (2001): „Избор генотипова за стварање нових сорти црвене дјетелине“. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем, од 13-16. марта 2001. Зборник резимеа, стр. 78-79, Теслић.	К- 54	0,2
4.	Лакић, Ж., Гатарих, Ђ., Војин, С., Кременовић, Жељка, Јолџић, Б. (2001): „Селекциона вриједност генетског материјала јежевице (<i>Dactylis glomerata</i> L.)“. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем, од 13-16. марта 2001. Зборник резимеа, стр. 79, Теслић.	К- 54	0,2
5.	Гатарих, Ђ., Богдановић, М., Војин, С., Лакић, Ж., Кременовић Жељка. (2002): „Могућности и значај производње сјемена за потребе Републике Српске“. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем од 12-15 марта 2002. Зборник радова Теслић. стр. 11-12.	К- 54	0,2
6.	Марковић, Д., Гатарих, Ђ. (2002): „Смиљкита – мјесто и улога у производњи сточне хране“. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем од 12-15 марта 2002. Зборник радова Теслић, стр. 44-45.	К- 54	0,2
7.	Лакић, Ж., Војин, С., Гатарих, Ђ., Дујић, Д. (2002): „Производне и квалитативне особине одабраних генотипова јежевице“. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем од 12-15 марта 2002. Зборник радова Теслић, стр. 46-47.	К- 54	0,2

- | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 8. | Војин, С., Гатарих, Ђ., Мандић, Д., Лакић, Ж., Марковић, М., Дринић Миланка (2002): „Принос и квалитет крме црвене дјетелине и смиљките“. Научно-стручно савјетовање агронома Републике Српске са међународним учешћем од 12-15. марта 2002. Зборник радова Теслић, стр. 47. | К- 54 | 0,2 |
| 9. | Гатарих, Ђ., Сенија Алибеговић-Грбић (2003): „Неке особине генотипова црвене дјетелине (<i>Trifolium pratense</i> L.)“. Први симпозијум пољопривреде, ветеринарства и шумарства. Неум, 14-16. мај 2003. године. | К- 54 | 0,2 |

Ц-7 Научно-истраживачки пројекти после избора у звање ванредног професора

- | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| 1. | (2002-2004) Назив пројекта: „ <i>Project 5. Improving forage quality and preserving biodiversity on permanent grasslands</i> “. Финансијер пројекта: SSE Programme. Норвешка. Сарадник на пројекту: проф. др Ђорђе Гатарих. | T-101 | 1 |
| 2. | (2003) Назив пројекта: „Плантажна производња линцуре (<i>Gentiana lutea</i> L.)“. Финансијер и наручилац пројекта: GTZ. Извршилац пројекта: Удружење „Друштво за заштиту угрожених и ријетких биљних врста“. Координатор пројекта: проф. др Ђорђе Гатарих. | T-101 | 1 |
| 3. | (2004) Назив пројекта: „Сакупљање и истраживање генетског потенцијала дјетелина и трава као основе за стварање нових сорти погодних за агроеколошко подручје РС и БиХ“. Финансијер пројекта: Министарство науке и технологије РС. Координатор пројекта: проф. др Ђорђе Гатарих. Пројекат у реализацији. | T-101 | 1 |
| 4. | (2004) Назив пројекта: „Одржива пољопривреда регије као извор здраве хране“. Финансијер пројекта: Министарство науке и технологије РС. Извршилац пројекта: Пољопривредни факултет Бањалука. Сарадник на пројекту: проф. др Ђорђе Гатарих. | T-101 | 1 |
| 5. | (2005) Назив пројекта: „Истраживање и увођење оптималног комплекса агро-мјера на травњацима РС“. Финансијер пројекта: Министарство науке и технологије РС. Координатор пројекта: проф. др Ђорђе Гатарих. | T-101 | 1 |
| 6. | (2005) Назив пројекта: „Производња и припрема кабасте сточне хране: сточни грашак, грахорица, зоб и њихових смјеша у брдско-планинском рејону Општине Бања Лука“. Финансијер пројекта: Скупштина града Бањалука. Координатор пројекта проф. др Ђорђе Гатарих. Пројекат у реализацији од 2005. године. | T-101 | 1 |

Досадашњи научно-истраживачки рад кандидата проф. др Ђорђа Гатарића је широк. Главни предмет његовог проучавања је семенарство и оплемењивање биљака, а што представља основ наставе на предмету за који се кандидат бира. Највише је био оријентисан на проблематику производње семена, али и на селекцији нових сорти. У методолошком смислу и према истраживаној проблематици његови радови су савремени, а добијени резултати су актуелни и применљиви у пракси. Научно-истраживачке способности је испољио и доказао и кроз активно учешће у реализацији научно-истраживачких пројеката.

ТАБЕЛАРНИ ПРЕГЛЕД НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА КАНДИДАТА

Резултат	Ознака	Коефицијент (Σ)			$\Sigma\Sigma$
		A ¹	B ²	C ³	
Монографије националног значаја и друга еквивалентна штампана научна дела	К - 13	-	3	12	15
Уводно предавање на скупу националног значаја штампано у целини	К - 42	-	1,5	-	1,5
Прегледни чланак у часопису националног значаја	К - 23	-	-	6	6
Научни радови у часописима националног значаја	К - 33	4,5	1,5	10,5	16,5
Научни радови у часопису међународног значаја или зборнику познатог међународног издавача	К - 32	-	-	6	6
Научни радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини	К - 51	6	-	-	6
Научни радови саопштени на скупу националног значаја, штампани у целини	К - 52	2,5	1,5	-	4
Стручни рад у часопису националног значаја са рецензијом	Т - 52	-	1,5	1,5	3
Научни радови саопштени на скупу националног значаја, штампани у изводу	К - 54	0,6	0,6	1,8	3
Стручни радови саопштени на стручном скупу националног значаја	Т - 82	1	-	-	1
Научно- истраживачки пројекти	Т - 101	9	-	6	15
Одбрањена магистарска теза	К - 62	2	-	-	2
Одбрањена докторска дисертација	К - 61	4	-	-	4
Реализовани патент, нови производ или технологија у производњи	Т - 21	6	-	-	6
Укупно		35,6	9,6	43,8	89

¹ А - Коефицијенти до избора у звање доцента

² Б - Коефицијенти до избора у звање ванредног професора

³ Ц - Коефицијенти после избора у звање ванредног професора

3. ПЕДАГОШКИ РАД КАНДИДАТА

Проф. др Ђорђе Гатарих изабран 1994. године у звање доцента на Пољопривредном факултету у Бањалуци за наставни предмет Оплемењивање са семенарством, а 1999. године у звање ванредног професора на истом предмету.

Од школске 2002/2003 године поверена му је настава на предмету Крмно биље након чега је изабран у звање наставника и за тај наставни предмет.

Кандидат је дао свој допринос, као ментор или члан комисија, у изради и одбрани бројних дипломских радова студената Пољопривредног факултета у Бањалуци. У току свог рада, нарочито је посветио пажњу научно- стручном и педагошко- наставном раду из области оплемењивања и семенарства.

Као вредан резултат педагошке активности могу се сматрати његови уџбеници „Сјеменарство” и „Сјеменарство са основама оплемењивања”, који су написани према програму предмета Оплемењивање биљака са семенарством на Пољопривредном факултету у Бањалуци. Кандидат је током свог досадашњег педагошког рада увек унапређивао и осавременјевао наставни процес.

На основу укупног ангажовања, организацији кабинетске и теренске наставе, излагању предметне материје и односа према студентима, проф. др Ђорђе Гатарих има изражену склоност ка извођењу наставне делатности и тај посао обавља са изузетном одговорношћу, што гарантује квалитет универзитетском наставнику.

У његовом педагошком раду уочљива су настојања за унапређењем и осавременјевањем педагошког процеса у чему постиже успех.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Комисија је закључила, анализирајући научну и стручну активност, да је проф. др Ђорђе Гатарих изузетно активан на подручју образовне и научне делатности и да је својом научном активношћу остварио значајан резултат, како по броју објављених радова тако и по њиховом доприносу научној области оплемењивање биљака и семенарства.

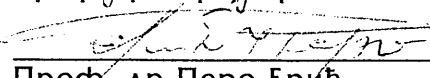
Учествовао је на међународним и националним научним скуповима, гдје је показао смисао за излагање и презентацију научних резултата. У извођењу наставне делатности и педагошком раду проф. др Ђорђе Гатарих доказао се као добар предавач и узоран васпитач младих генерација.

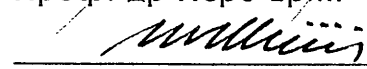
На основу анализе и класификација укупне делатности проф. др Ђорђа Гатариха Комисија сматра да он испуњава све услове да буде изабран у наставно звање редовног професора, а на основу активности након избора у звање ванредног професора, констатујемо да испуњава и све Законом прописане услове за избор у више звање. На основу изнетог Комисија са посебним задовољством предлаже Наставно-научном већу Пољопривредног факултета у Бањалуци да проф. др Ђорђа Гатариха изабере за наставника у звање редовног професора на предмету Оплемењивање биљака са семенарством.

Дана, 5.12.2005.

Комисија:


Проф. др Марија Краљевић-Балалић


Проф. др Перо Ерић


Проф. др Никола Мићић