

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Број захтева: 441/1

Датум: 17.12.2009.године

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ВЕЋЕ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: ДР БРАНКА (ЈОСИП) БУКВИЋ
2. Предложено звање: ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР
3. Ужа научна област за коју се наставник бира : Наука о конзервисању
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом: са пуним радним временом
5. До овог избора кандидат је био у звању: ванредног професора
у које је први пут изабран: 08.07.1994. г., други пут 01.11.1999. г. и трећи пут 24.11.2004.г.
за ужу научну област: Технологија воћа и поврћа

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање. 24.11.2009. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 01.07.2009. године у листу « Послови »
3. Звање за које је расписан конкурс: ванредни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања комисије: Изборно веће, 02.07.2009. године
2. Састав Комисије за припрему реферата
Име и презиме, Звање, Ужа научна област, Организација у којој је запослен

1. др Миодраг Јанковић, редовни професор, Технологија хлађења, Пољопривредни факултет у Београду,
2. др Бранислав Златковић, редовни професор, Наука о конзервисању, Пољопривредни факултет у Београду,
3. др Љубо Врачар, редовни професор, Инжењерство конзервисања хране, Технолошки факултета Универзитета у Новом Саду,
3. Број пријављених кандидата на конкурс: један кандидат
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није било издвојених мишљења
5. Датум стављања реферата на увид јавности: 13.10.2009. године
6. Начин (место) објављивања реферата: Обавештење, огласна табла Пољопривредног факултета
7. Приговори: није било приговора

IV-ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА: 17.12.2009. године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата ДР БРАНКЕ (ЈОСИП) БУКВИЋ у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута Факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф. др Небојша Ралевић

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 340/2-3/1
Датум: 17.12.2009. године
БЕОГРАД – ЗЕМУН
ТЈР

На основу члана 64. став 7. и , члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" бр. 76/2005 и 97/2008), члана 101-108. Статута Пољопривредног факултета, Изборно веће на Другој редовној седници (у школској 2009/10 години), одржаној дана 17.12.2009. године, утврђује

ПРЕДЛОГ
ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА У ЗВАЊЕ И НА РАДНО МЕСТО
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

1. **др Бранка Буквић, бира се у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област: Наука о конзервисању (предмет: Технологија воћа и поврћа).**
2. По добијању Одлуке Универзитета у Београду, декан Факултета са именованом закључује Уговор о раду.
3. Именована заснива радни однос на одређено време од 5 (пет) година.
4. Права, обавезе и одговорности из радног односа биће регулисани Уговором о раду.

Образложење

Декан Пољопривредног факултета је дана 18.06.2009. године, донео одлуку о објављивању конкурса за избор наставника и сарадника бр. 243/1 (један наставник за избор у звање ванредног професора) за ужу научну област: Наука о конзервисању (предмет: Технологија воћа и поврћа).

Конкурс је објављен у листу Послови, дана 01.07.2009. године

Решењем Изборног већа бр. 420/7-4/13 од 02.07.2009. године за припрему извештаја о пријављеним кандидатима, образована је Комисија у саставу:

1. др Миодраг Јанковић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду,
2. др Бранислав Златковић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду,
3. др Љубо Врачар, редовни професор Технолошког факултета у Новом Саду,

Комисија је прегледала конкурсни материјал, сачинила Извештај и исти доставила Изборном већу факултета, ради утврђивања предлога Одлуке о избору др Бранке Буквић у звање ванредног професора за ужу научну област: Наука о конзервисању (предмет: Технологија воћа и поврћа).

Извештај Комисије је стављен на увид јавности дана 13.10.2009. године (Обавештење бр. 22/718).

На Другој редовној седници Изборног већа Пољопривредног факултета, одржаној дана 17.12.2009. године (у школској 2009/10. г.), утврђен је **Предлог Одлуке да се др Бранка Буквић изабере у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област: Наука о конзервисању (предмет: Технологија воћа и поврћа).**

ДЕКАН

проф. др Небојша Ралевић

Достављено:

Именованој, Универзитету у Београду, Институту за прехранбену технологију и биохемију, Служби за опште, правне и кадровске послове (2).

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**
Ужа научна област: **Наука о конзервисању**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата: **Бранка Буквић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: **Бранка, Јосип, Буквић**
Датум и место рођења: **20.9.1946.године, Београд - Земун**
Установа где је запослен: **Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**
Звање/радно место: **Ванредни професор**
Научна област: **Наука о конзервисању**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

Назив установе: **Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**
Место и година завршетка: **Београд, 1969.**

Магистеријум:

Назив установе: **Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**
Место и година завршетка: **Београд 1983.**
Ужа научна област: **Технологија воћа и поврћа**

Докторат:

Назив установе: **Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду**
Место и година одбране: **Београд, 1988.**
Наслов дисертације: **«Прилог познавању бојених материја у грозђу и соку неких сорти винове лозе типа бојадисера»**
Ужа научна област: **Прехрамбено-технолошке науке**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1. **Асистент – приправник 1974. Пољопривредни факултет, Београд**
2. **Асистент, 1978. Пољопривредни факултет, Београд**
3. **Доцент, 1988. Пољопривредни факултет, Београд**
4. **Ванредни професор, 1994. Пољопривредни факултет, Београд**
5. **Ванредни професор - реизбори 1999. и 2004. Пољ. факултет, Београд**

3) Објављени радови

Име и презиме: Бранка Буквић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна област за коју се бира: Наука о конзервисању	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини			1*	
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини			2	2
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	11	1	16	6
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	7		21	
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4		9	
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	4		3	
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	3		4	
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	Материјал усаглашен са	новим програмом у електрон. форми		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)			9	2

Напомена: * Journal of Food Engineering 60, No3, 241-247.

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Научну компетентност Др Бранке Буквић потврђује укупан број публикованих значајних научних радова (укупно 104; 83 пре и 21 после реизбора) 5 радова у међународним часописима, 69 у домаћим часописима, 7 радова у монографијама са више аутора, 7 у зборницима радова, 7 стручних радова саопштених и објављених и 9 студија и пројеката.

Укупна вредност индикатора научне компетентности др Бранке Буквић, изражена према критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду износи 140,6 (112,6 пре и 28 после последњег избора-реизбора у звање ванредног професора).

За период до последњег избора-реизбора у звање ван.проф.

$$P_{23} (3 \times 7) = 21$$

$$P_{51} (5 \times 2) = 10$$

$$P_{54} (6 \times 1) = 6$$

$$P_{61} (2 \times 25) = 50$$

$$P_{72} (0,5 \times 28) = 14$$

$$P_{73} (0,2 \times 13) = 2,6$$

$$P_{81} (6 \times 1) = 6$$

$$P_{82} (3 \times 1) = 3$$

$$\text{Укупно } 112,6$$

За период после последњег избора-реизбора:

$$P_{54} (6 \times 2) = 12$$

$$P_{61} (2 \times 7) = 14$$

$$P_{72} (0,5 \times 4) = 2$$

$$\text{укупно } 28$$

$$\text{Укупна вредност коефицијента } P = 140,6$$

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др.Бранка Буквић је до сада била ментор једног доктората и две магистратуре и члан комисије за одбрану 2 магистратуре и једног доктората. Од школске 2008/2009.године именована је за ментора два кандидата на докторским студијама и једног кандидата на магистарским студијама.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Веома успешно је обављала послове у свим досадашњим звањима, асистентским и наставничким на предмету за који је бирана - Технологија воћа и поврћа, на Прехрамбеној технологији биљних производа. Школске 2008/2009 средња оцена студената је била 4,43, а за јасно и разумљиво излагање оцена је била 4,8.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Бранка Буквић је допринела развоју студијских програма Технологије воћа и поврћа кроз савремену наставу, семинарске и дипломске радове.

Литературу за спремање испита је осавременила и допунила у складу са новим наставним планом и програмом је припремила у електронској форми.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је у Извештају приказала да се Др Бранка Буквић, ванредни професор Пољопривредног факултета, Прехрамбене технологије, афирмисала као истраживач и универзитетски професор за предмет Технологија воћа и поврћа, уже научне области Наука о конзервисању. Оцењујући да испуњава потребне услове прописане Законом о високом образовању, прописима Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета, чланови комисије предлажу Изборном већу и Декану Пољопривредног факултета и Сенату Универзитета у Београду да усвоје позитиван Извештај и да Др Бранку Буквић поново изаберу-реизаберу у звање ванредног професора за ужу научну област Наука о конзервисању, за предмет Технологија воћа и поврћа.

Београд 7.10.2009.год..

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Миодраг Јанковић, редовни професор,
Пољопривредни факултет, Београд

Др Бранислав Златковић, редовни професор,
Пољопривредни факултет, Београд

Др Љубо Врачар, ванредни професор,
Технолошки факултет, Нови Сад

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај о оцени кандидата пријављених на конкурс за
избор-реизбор једног ванредног професора

Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета донетој на седници од 02.07.2009.године (решењем бр.420/7-4), именовани смо у Комисију за оцену наставно-педагошких, научно-стручних и осталих квалитета кандидата за избор-реизбор наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Наука о конзервисању, за предмет ТЕХНОЛОГИЈА ВОЋА И ПОВРЋА и у том својству подносимо

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор-реизбор једног ванредног професора за предмет Технологија воћа и поврћа, објављен 01.07. 2009. године у листу «Послови», пријавио се само један кандидат и то др. Бранка Буквић, досадашњи ванредни професор Пољопривредног факултета у Београду, на предмету Технологија воћа и поврћа . На основу увида у поднете конкурсне прилоге, дајемо следеће податке о кандидату.

I Биографски подаци

Др Бранка Буквић је рођена 20. септембра 1946. године у Земуну где је завршила основну школу и гимназију. Пољопривредни факултет, Одсек за прехрамбену технологију, група Технологија конзервисања и врења, уписала је 1965.године, а дипломирала 1969. са просечном оценом 8,93. Одмах по дипломирању запослила се у ПИК-у “Таково” из Горњег Милановца где је до 1973.године радила као технолог у лабораторији за контролу квалитета производа.

За асистента приправника за предмет Технологија воћа и поврћа на Пољопривредном факултету у Београду изабрана је 1974. године, а у звање асистента је бирана 1976. а реизабрана 1979. године.

Магистарски рад под насловом: «Параметри квалитета концентрисаног сока и базе од поморанце», одбранила је 1983.године.

Специјализацију у трајању од 3 месеца је обавила 1986.године у истраживачком Институту у Веденсвилу (Швајцарска), где урадила и један део аналитичког испитивања узорака везаних за докторску дисертацију. Месец дана је 1988.године провела на усавршавању методологија у контроли производа, у Институту у Клостернојбургу (Аустрија).

Докторску дисертацију: «Прилог проучавању бојених материја у грождју и соку неких сорти винове лозе типа бојадисера», успешно је одбранила 1988.године.

У звање доцента за предмет Технологија воћа и поврћа изабрана је 1989.године, а реизабрана 1994. године. У звање ванредног професора за исти предмет изабрана је јула 1994.године, а реизабрана 1999. и 2004. године.

II Рад у настави

У периоду рада у звању асистента приправника и асистента Др Бранка Буквић је водила лабораторијске, рачунске и практичне вежбе из предмета Технологија воћа и поврћа студентима технолошког Одсека у ВИ и ВИИ семестру. У једном семестру је држала и вежбе из Технологије пива, а на Технолошком факултету у Београду је држала лабораторијске и практичне вежбе из предмета Конзервација прехранбених производа.

У истом периоду је активно учествовала у организовању и надзору извођења летње праксе студената, као и у неколико наврата у извођењу стручних студентских екскурзија. Поред ангажовања на вежбама др Буквић је савесно руководила изработком семинарских и дипломских радова студената.

Од избора у звање доцента др Бранки Буквић је одмах поверен део наставе, а од 1991. и целокупна настава на предмету за који је бирања, Технологија воћа и поврћа за студенте Технолошког Одсека ВИ и ВИИ семестра.

У периоду од 1992. до 1995. године др Буквић је држала и већи део наставе из предмета Основи прераде воћа и грожђа на Воћарско-виноградском одсеку, као и део наставе из предмета Основи технологије прехранбених производа на Агроекономском одсеку.

Под непосредним менторским руководством др Буквић урађен је већи број дипломских радова из Технологије воћа и поврћа, као и семинарски радови из Контроле квалитета. Поред тога је била ангажована и као члан комисије за одбрану дипломских радова из сродних технолошких предмета. У наведеном периоду је била ангажована и као члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, два магистарска рада и неколико специјалистичких радова. У периоду од 2000-те до 2006 била је ментор једног докторског и једног магистарског рада. Тренутно је ментор за израду два докторска и један магистарски рад.

Све наведене активности у настави кандидат Буквић обавља успешно и у складу са наставним програмом. Излагања су јој јасна и концизна са примерима из праксе и новим достигнућима из области прераде воћа и поврћа. За излагања наставе, студенти су је школске 2008/2009 године оценили оценом 4,8 за јасноћу и разумљивост. Према студентима има врло коректан став, како у настави тако и на испиту и при изради и одбрани дипломских радова.

III Научна и стручна делатност

Др Бранка Буквић је испољила веома широку и разноврсну научноистраживачку и стручну активност, која је исказана кроз 109 радова (94 пре и 15 после реизбора у звање ванредног професора). Од тога је 93 научних радова објављено у домаћим, а 5 у међународним часописима, у целисти или изводима радова. У водећим часописима националног значаја објављено је 34 рада, 28 саопштено, седам стручних, а седам радова је објављено као делови монографија и 11 је студија и пројеката.

Целокупни научноистраживачки рад др Буквић може се сврстати по тематикама које обрађују радови у неколико група:

1. У првој групи су радови који се односе на квалитет сировина за прераду у производе од воћа и поврћа. Ту су приказани резултати изучавања до којих се дошло на следећим воћним врстама: бресква А (IV-14); боровница А (IV-2); крушка А(II-1, IV-8); црна зова А(III-18, VII-6), грожђе А (III-15, III -16).

У ову групу могу се сврстати и радови који се баве могућношћу искоришћавања остатака од сировина након главне прераде, на пример покожица грожђа, А (III-7, IV-15), као и проблемима загађивања околине отпацама од сировина и рационализацијом у току прераде:

2. У другој групи су радови који се односе на концентрисан сок и базу од поморанце. Ту припада и магистарски рад, где су приказани веома исцрпни резултати великог броја испитиваних параметара квалитета базе и концентрата од поморанце: А(III-2, III-4, III-5, III-6, III-13, IV-3, IV-4, IV-6). Из тих резултата проистекле су и норме квалитета ових производа, које су нашле место у прописима по којима се врши контрола квалитета истих при увозу, што је од великог значаја.

3. Трећа група радова обрађује технолошке поступке прераде воћа и поврћа до квалитетних производа. Највећи број радова који припадају овој тематској групи односи се на производњу сокова, као и на утицаје појединих технолошких операција на добијање квалитетних производа: А(I-4, III-18, III-27, IV-9, V-1, V-2, V-4, V-6, V-10, V-11, V-12, V-13, VI-3, VI-6, VII-5, VII-6, VII-7, VII-9), као и радови Б(III-2, III-4, VI-1). Највећи практичан значај имају радови А(II-1, IV-8) у којима је дат предлог модификације технолошких поступака добијања сокова од крушака и шљива при чему се истовремено производе и бистар или мутан и кашасти сок. Поступак је једноставан, боље се искоришћава сировина, а опрема за тај вид производње је јефтинија.

4. У четвртој групи су радови у којима се обрађују теме квалитета, и фактора који утичу на квалитет, као и метода за његово одређивање.

Највећи део наочноистраживачке и стручне активности др Буквић усмерен је на изучавање квалитета производа од воћа и поврћа као и на израду и примену најпогоднијих метода за утврђивање квалитета. У ову групу радова спадају: А(I-1; I-2; II-1; III-1; III-3; III-9; III-11, IV-1; IV-7; IV-11; IV-16, IV-22, IV-23; V-3; V-5; V-7; V-9). Квалитет производа је исказиван преко одређених физичких и органолептичких својстава, биолошке вредности и здравствене исправности, као и хемијског састава производа. На основу тих резултата издвојени су параметри квалитета за разне производе, а највећи значај имају параметри квалитета концентрисаног сока од јабуке и вишње који имају примену код контроле квалитета ових производа приликом извоза.

Другу групу чине следећи радови: А(VI-1; VI-2, VI-3, VI-4, VI-5, VII-2, VII-4, VII-8.) у којима су обрађени различити фактори који утичу на стварање и одређивање квалитета, као нпр.: технолошки поступци, удео сировине у производу, садржај фенолних једињења, дужина и услови чувања производа.

Разрадом и применом савремених аналитичких метода добијени су резултати који су приказани у радовима: А(III-8; III-10, III-12, IV-5, IV-17, IV-18), а односе се на садржај важних састојака за утврђивање вредности и квалитета производа, нпр.: садржај Д-изолимунске киселине, витамина Ц, Л-јабучне киселине, Л и Д-млечне киселине и др.

5. Овој групи припадају радови који обрађују антоцијане, врсте, количине, издвајање и њихов значај.

Биљни пигменти антоцијани и проблематика везана за њих чини посебно важан део у научноистраживачком раду кандидата др. Буквић у коме је по нашој оцени дала значајан допринос сазнањима о улози и понашању антоцијана, раздвајањима и идентификацијама, екстракцији и добијању природних антоцијанских боја. За науку и праксу вредни резултати из ове области публиковани су у радовима: А(III-16, III-15, III-7; III-25; III-26, V-13). Антоцијани и познавање њиховог понашања послужили су у радовима А(III-19 и III-12) за успешну процену квалитета и старости вина. Претпоставка о микробиостатичком утицају антоцијана потврђена је на неким врстама бактерија у раду А И-13.

6. У овој групи су радови везани за примену савремених мембранских поступака филтрације у технологији сокова и концентрата. Ту су радови А (ИИ-2), А(ИИИ-19; 20), АИВ(19; 20; 21), А(ВИИ.7; 8), Б(ИИ-1), Б(ИИИ-1; 2), Б(ИВ-2;3), Б(В-1), Б(ВИ-1).

7. Група радова о квалитету, саставу, технологији и адитивима у освежавајућим безалкохолним пићима, чини због својих специфичности, засебну област рада. Ту припадају радови: А(И-5, I-7, IV-14, IV-28, V-13).

8. Важност примене адитива у производима од воћа и поврћа, са технолошког становишта, али и у погледу безбедности за човека, исказана је у радовима : А(И-6, I-7).

IV Закључак и предлог

На основу напред изнетих података о наставном, научном и стручном раду у протеклом периоду на Факултету, Комисија сматра да Др Бранка Буквић, ванредни професор, успешно остварује циљеве и задатке образовне и научне делатности и да испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, прописима Универзитета и Статутом Пољопривредног факултета за избор-реизбор у звање ванредног професора.

На основу свега чланови Комисије предлажу Изборном већу и Декану Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да Др Бранку Буквић поново изабере у звање ванредног професора за ужу научну област «Наука о конзервасању», за предмет «ТЕХНОЛОГИЈА ВОЋА И ПОВРЋА».

Чланови комисије:

1. Др Миодраг Јанковић, ред.проф. Пољопривредног факултета у Београду
2. Др Бранислав Златковић, ред.проф. Пољопривредног факултета у Београду
3. Др Љубо Врачар, ван.проф. Технолошког факултета у Новом Саду

**СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ И САОПШТЕНИХ НАУЧНИХ И
СТРУЧНИХ РАДОВА, СТУДИЈА И ПРОЈЕКТА**
Др Бранке Буквић, ванр.проф

А Пре избора-реизбора у звање ванредног професора

І Научна монографија или поглавље у монографији са више аутора Р 23

1. Златковић Б., **Буквић Б.** (1995): Потамњивање концентрисаног сока јабуке у зависности од услова складиштења, "Савремени трендови у прехранбеној технологији", Београд, (39-49);
2. **Буквић Б.**, Златковић Б. (1995): Проучавање улоге фенолних једињења у промени боје и органолептичких својстава производа од воћа, "Основна истраживања у прехранбеној технологији ", Београд, (56-70)
3. Вереш М., **Буквић Б.** и др. (1995): Проблеми загађивања околине и рационализација у технологији воћа и поврћа, "Екотехнологија у прехранбеној индустрији и биотехнологији", Београд (165-176);
4. Брајаноски Д., Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**(1995): Технолошко-микробиолошки аспекти производње ферментисаног поврћа, Део из монографије са II Симпозијума прехранбених технолога, Пољопривредни факултет, Београд;
5. **Буквић Б.**, Златковић Б. и др. (1996): Примена адитива у производњи освежавајућих безалкохолних пића, "Савремени трендови у производњи алкохолних и безалкохолних пића", Београд,(383-398).
6. **Буквић Б.** (2002.): Адитиви, ароме и ензимски препарати за прехранбене производе – нова законска регулатива; Адитиви и ароме у производњи освежавајућих безалкохолних пића; Савезно Министарство привреде и унутрашње трговине; Београд, (125-137).
7. **Буквић Б.** (2004): Адитиви у производима од воћа и поврћа и освежавајућим безалкохолним пићима; Монографија: Услови употребе адитива, декларисање и обележавање намирница – Нова законска регулативе; Симпозијум на Жабљаку у организацији Министарства за унутрашње економске односе државне заједнице Србије и Црне Горе, (167-185).

II Научни радови објављени у међународним часописима Р 51

1. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.** и др.: Die Wirkung Verschiedener Birnensorten und eines modificirten technologischen Verfahren auf die Qualitet von Birnensaft, Flussiges Obst 56, Heft 2 (55-60), 1989.
2. П.В.Вукосављевић, Г.Т.Владисављевић, **Б.Буквић**, Б.Златковић:
Intrinsichydraulic resistance of ceramic Tech-Sep ultrafiltration membranes, The 13th International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA '98, Prague, Czech Republic, 23-28, Paper P3.83, CD-ROM of full texts, Magic Ware Ltd, 1-10, 1998.

3. Vladislavljević G., Vukosavljević P., Bukvić B. (2003): Permeate flux and fouling resistance in ultrafiltration of depectinized apple juice using ceramic membranes, *Journal of Food Engineering* 60, No3, 241-247. P 54

III Научни радови објављени у водећем часопису националног значаја P 71

1. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**, Вереш М., Јаковљевић М.: Садржај макро и микро елемената у соковима од воћа и поврћа, *Храна и исхрана*, XVII, 5-6, (219-227), 1976.
2. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**: Неки параметри квалитета база од поморанце, *Технологија воћа и поврћа* 12, (36-41), 1977.
3. **Буквић Б.**, Бернот Д., Чолић Т.: Осврт на квалитет сокова оцењиваних на сајму у Љубљани и у Центру за потрошаче у Београду, *Технологија воћа и поврћа* 15, (87-97), 1982.
4. **Буквић Б.**: Параметри квалитета концентрисаног сока и базе од поморанце, (*магистарски рад*), Пољопривредни факултет, Београд, 1983. P 62
5. **Буквић Б.**, Никетић-Алексић Г., Јањић В.: Хемијски састав, квалитет база од поморанце и законски прописи, *Технологија воћа и поврћа* 17, (7-15), 1984,
6. **Буквић Б.**, Никетић-Алексић Г., Јањић В.: Садржај аминокиселина у концентрисаном соку и бази поморанце, *Технологија воћа и поврћа* 17, (21-28), 1984.
7. **Буквић Б.**, Никетић-Алексић Г.: Садржај, екстракција и стабилност антоцијана, *Технологија воћа и поврћа* 17, (44-52), 1984.
8. **Буквић Б.**: Примена ензимске методе за одређивање Д-изолимуњске киселине у контроли квалитета воћних сокова, *Технологија воћа и поврћа* 18, (32-39), 1985.
9. **Буквић Б.**, Никетић-Алексић Г., Омаљев О.: Квалитет концентрисаног сока јабуке југословенске производње и параметри квалитета, *Технологија воћа и поврћа* 19, (52-59), 1986.
10. **Буквић Б.**, Златковић Б.: Примена ензимских аналитичких метода у контроли квалитета воћних сокова, *Прехрамбено-технолошка и биотехнолошка ревија* бр.4, Загреб (173-177), 1986.
11. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**, Златковић Б.: Ензимски препарати и најновије тенденције у производњи сокова од воћа и поврћа, *Прехрамбено-технолошка и биотехнолошка ревија* бр.4, Загреб (185-191), 1986.
12. Буквић Б. (1986): Принципи ензимских метода и значај њихове примене, *Технологија воћа и поврћа* бр. 19 (129-131).

13. Милетић С., Буквић Б. (1987): Производња цитрус концентрата и база и њихов квалитет, *Технологија воћа и поврћа* бр.20 (101-107).
14. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**, Златковић Б.: Бресква и производња компота; степен зрелости брескве и квалитет компота, *Технологија воћа и поврћа* 20, (13-17), 1987.
15. Никшић М., Рашковић В., Стојановић М., **Буквић Б.**: Утицај антоцијана из грозђа на развиће неких врста микроорганизама, *Технологија воћа и поврћа* 20,(25-33), 1987.
16. **Буквић Б.**: Прилог познавању бојених материја у грозђу и соку неких сорти винове лозе типа бојадисера, *Докторска дисертација*, Пољопривредни факултет, Београд, 1988. Р 61
17. Гугушевић-Ђаковић М., **Буквић Б.** и др.: Научна истраживања у области развоја прехранбених технологија, *Зборник радова Пољопривредног факултета* св. 593 (177-186), 1990.
18. **Буквић Б.**, Никетић-Алексић Г., Златковић Б.: Испитивање могућности производње сока од плодова црне зове (*Sambucus nigra*), *Зборник радова Пољопривредног факултета* (I Саветовање технолога Србије), (83-88), 1991.
19. Јовић С., **Буквић Б.**: Characteristics of colored substances in red wines with consideration to their age, Review of Research Work at the Faculty of Agriculture, Belgrade, vol. 39, 1, (79-86), 1994.
20. **Буквић Б.**, Вуксановић В.: Проблеми и мере у секундарној производњи намирница биљног порекла, *Храна и исхрана*, 34, 38-43, Београд, 1994.
21. П. Вукосављевић, Г. Владисављевић, **Б. Буквић**, Б. Златковић, Хидрауличка пропустљивост према чистој води неорганских мембрана за ултрафилтрацију, *Процесна техника (Београд)*, 14, Но. 2-3, 28-32, 1998.
22. Vukosavljević P., Vladislavljević G., Bukvić B., Zlatković B. (1998): Hydraulic resistance of ceramic Tech-Sep ultrafiltration membranes, Review of Research Work at the Faculty of Agriculture (Belgrade), 43, No. 2, 111-120.
23. П. Вукосављевић, Г. Владисављевић, **Б. Буквић**, Б. Златковић: Ултрафилтрација сока од јабуке применом неорганских мембрана карбосеп, *Процесна техника*, 14, 3, 196-199, Београд, 1999. Р 71
24. Vladislavljević G., Vukosavljević P., Bukvić B., Zlatković B. (2000): Application of Ultrafiltration to Apple Juice Clarification, Review of Research Work et The Faculty of Agriculture, 45, 2 130-136, Beograd. Р 62

25. Vukosavljević P., Bukvić B., Janković M., Mašović S. (2003): Change of Anthocyanins content during Raspberry extraction, *Journal of Agricultural Sciences*, vol.48, No 1, 85-102, Beograd. P 62
26. Вукосављевић, Бранка Буквић, М.Јанковић, Снежана Машовић, Деградација боје малине при ензимирању и цеђењу, *Југословенско воћарство*, Вол 38, бр.147 – 148, 229 – 237, (2004/3-4) P 61
27. М.Јанковић, Снежана Машовић, Бранка Буквић, П.Вукосављевић, Конзервисање малине лиофилизацијом, I симпозијум о малини Србије и Црне Горе, *Југословенско воћарство*, Вол 38, бр.147–148, 199-207, 2004/3-4 P 61

IV Научни радови реферисани на научним скуповима, рецензирани и објављени у целини. P 73

1. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**, Вереш М.: Квалитет неких кашастих сокова у зависности од учешћа воћа и примене стабилизатора, *Саветовање о производњи воћних сокова*, Зборник радова, Златибор, 72-79, 1977.
2. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**: Састав и технолошке карактеристике боровнице; *Састанак прехранбених технолога и биотехнолога Хрватске*, Загреб, 1977. P 84
3. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**: Неки резултати испитивања хемијског састава и органолептичких својстава цитрус база, *Саветовање технолога у организацији удружења "Врење"*, Зборник радова, Београд, 1977.
4. **Буквић Б.**: Параметри квалитета концентрисаних сокова од поморанце, *Саветовање произвођача алкохолних и безалкохолних пића*, Словењ Градец, 1983. P 84
5. Златковић Б., **Буквић Б.**: Репродуктивност резултата ензимске методе за одређивање витамина Ц; *Саветовање прехранбених технолога и биотехнолога Хрватске*, Загреб, 1986. P 84
6. **Буквић Б.**: Квалитет увезених концентрисаних сокова поморанце и нови параметри; *Саветовање произвођача безалкохолних пића и база*, Словењ Градец, 1987. P 84
7. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**, Златковић Б.: Квалитет концентрисаног сока од јабуке у светлу најновијих сазнања и захтева тржишта; *Саветовање произвођача алкохолних и безалкохолних пића Југославије*, Зборник радова (161-171), Шибеник 1988.
8. Никетић-Алексић Г., Јанда Љ., **Буквић Б.**, Златковић Б.: Vlijanje sorta i tehnologičeskog procesa na kačestvo soka iz gruš, *Конгрес о воћним соковима*, Пловдив, 1987. P 83

9. Златковић Б., **Буквић Б.**, Никетић-Алексић Г.: Анализа односа количине плода и налива код производње компота, *I Саветовање технолога Србије*, Београд, 1991. Р 84
10. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**: Квалитет свежег поврћа и воћа, готових производа и законски прописи, *Зборник радова са научне трибине "Квалитет и здравствена безбедност хране"*, (110-117), Нови Сад, 1992.
11. **Буквић Б.**, Вуксановић В.: Проблеми и мере у секундарној производњи намирница биљног порекла, *Пленарни реферат на Саветовању произвођача здравствено безбедне хране*, Рисан, 1992. Р 72
12. **Буквић Б.**, Јовић С.: Карактеристике бојених материја црних вина у зависности од старости, *Зборник радова, Саветовање винара и виноградар Југославије*, на сајму вина "Свет вина", (61-66), Београд, 1993.
13. Златковић Б., **Буквић Б.**: Савремени аспекти примене ензима и ензимских препарата у производњи безалкохолних пића. Пленарни рад на III Саветовању произвођача алкохолних и безалкохолних пића и сирћета, (са међународним учешћем), Врњачка Бања, 1996. Р 81
14. Златковић Б., **Буквић Б.**: Синтетска средства за заслађивање и њихова примена, Врњачка Бања, *Зборник радова са Саветовања Екотехнологија у прехранбеној индустрији и биотехнологији*, (257-266), 1997.
15. Вукосављевић П., **Буквић Б.**, Златковић Б: Рационализација производње и екологија у технологији концентрата јабуке, Врњачка Бања, *Зборник радова са Саветовања Екотехнологија у прехранбеној индустрији и биотехнологији*, (267- 275), 1997.
16. **Б.Буквић**, Б.Златковић, П.Вукосављевић: Параметри квалитета концентрисаног сока вишње и фактори утицаја, III југословенски Симпозијум прехранбених технолога, *Зборник радова, Свеска I, Пољопривредни факултет*, (37-44), Београд, 1998.
17. Б.Златковић, **Б.Буквић**, П.Вукосављевић: Активност воде као мера њеног садржаја у производу, III југословенски Симпозијум прехранбених технолога, *Зборник радова, Свеска I, Пољопривредни факултет*, 57-63, Београд, 1998.
18. **Б. Буквић**, А. Оџија, Златковић, Г. Владисављевић (1998): Воћни сок и воћни нектар од јабуке, *IV Саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета*, Врњачка Бања, 5-7, *Зборник радова*, 119-124.
19. П.Вукосављевић, Г.Владисављевић, **Б.Буквић**, Б.Златковић (1998): Утицај радних параметара на хидрауличке отпоре неорганских мембрана Карбосеп М9, М8 и М7, *IV Југословенски симпозијум прехранбене технологије*, Београд, 4-6. фебруар 1998, *Зборник радова, Свеска I*, 50-56.

20. П.Вукосављевић, Г.Владисављевић, **Б.Буквић**, Б.Златковић (1998): Хидраулички отпор ултрафилтрационе неорганске мембране Тек-Сеп Карбосеп М9, *III Југословенски симпозијум прехрамбене технологије*, Београд, 4-6. фебруар 1998, Зборник радова, Свеска V, 370-375.
21. Г.Владисављевић, П. Вукосављевић, **Б.Буквић**, Б.Златковић (1998): Бистрење воћних сокова применом ултрафилтрације, *IV Саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића*, Врњачка Бања, 5-7, Зборник радова, 113-118.
22. Б.Златковић, Б.Буквић, П.Вукосављевић (1998): Квалитет хране и исхране са посебним освртом на примену сорбитола, *IV саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића*, Пословна заједница “Врење”, Врњачка Бања, Зборник радова, 125-129.
23. Б.Златковић., **Б.Буквић**: Нутритивна вредност сокова и пића, Пленарно предавање на I Саветовању индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета, са међународним учешћем, Зборник радова: 23-29, 2000. Р 72
24. Вукосављевић П., Владисављевић Г., **Буквић Б.**: Утицај депектинизације матичног воћног сока јабуке на кинетику преноса масе при ултрафилтрацији кроз неорганске мембране, *I Саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета*, са међународним учешћем, Зборник радова: 227-237, 2000 Р 71
25. Владисављевић Г., Вукосављевић П., **Буквић Б.**: Нове могућности примене мембранских сепарационих процеса у производњи воћних сокова и безалкохолних пића, *I Саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета*, са међународним учешћем, Зборник радова: 243-249, 2000.
26. **Б.Буквић**: Стање и актуелни проблеми у производњи освежавајућих безалкохолних пића, Пленарно предавање на VI Саветовању индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета, са међународним учешћем, Зборник радова: 25-33, 2002. Р 72
27. Крњаја Т., **Буквић Б.**, Вукосављевић П: Инхибиторна својства екстраката и етарских уља ароматичног и лековитог биља, *VI Саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета*, са међународним учешћем, Зборник радова: 255-261, 2002. Р 71
28. Вукосављевић П., **Буквић Б.**, Златковић Б.: Имитација укуса шећера употребом вештачких заслађивача у производњи освежавајућих безалкохолних пића, *VI Саветовање индустрије алкохолних и безалкохолних пића и сирћета*, са међународним учешћем, Зборник радова: 247-254, 2002.

V Научни радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу **Р 84**

1. Златковић Б., **Буквић Б.**, Вереш М., Живановић С.(1995): Формирање вакуума у стакленкама, Саопштено на II Југословенском Симпозијуму прехранбених технолога, Београд.
2. Вереш М., Живановић С., **Буквић Б.**,Златковић Б.(1995): Модификовани поступак производње стерилисаног грашка, Саопштено на II Југословенском Симпозијуму прехранбених технолога, Београд.
3. **Буквић Б.**, Златковић Б.(1995): Квалитет освежавајућих безалкохолних пића и прописи, Саопштено на II Југословенском Симпозијуму прехранбених технолога, Београд.
4. Вукосављевић П., **Буквић Б.**(1996): Могучности производње безалкохолних пића са воћним соком и од биљних екстраката, Саопштено на III Саветовању произвођача алкохолних и безалкохолних пића и сирћета, Врњачка Бања.
5. **Буквић Б.**,Златковић Б.(1996): Квалитет освежавајућих безалкохолних пића и прописи, Саопштено на III Саветовању произвођача алкохолних и безалкохолних пића и сирћета, Врњачка Бања.
6. **Буквић Б.**, Златковић Б.,(1997): Производња концентрата вишње у СРЈ, Пленарни реферат на 2. међународном научном скупу, поводом "Дана вишње", Пролом Бања. **Р 81**
7. Златковић Б., **Буквић Б.**, Вукосављевић П.(1997): Промене у соку јабуке при концентрисању, Саопштено на 2. међународном научном скупу са темом "Место воћарске производње у дугорочном програму агроиндустријске производње у Југославији, Пролом Бања.
8. П.Вукосављевић, Г.Владисављевић, **Б.Буквић**, Б.Златковић (1999): Бистрење сока јабуке применом неорганских мембрана за ултрафилтрацију: Утицај протока напојног тока на флуks пермеата, I Југословенски конгрес прехранбеног, фармацеутског и хемијског инжењерства, Зборник извода радова, 102, Нови Сад **Р 84**
9. М.Јанковић, **Б. Буквић**, С.Машовић, П. Вукосављевић (2002): Промена квалитета при лиофилизацији малине, 10 Југословенски конгрес нутрициониста, Зборник извода радова, Југословенско друштво за исхрану, Београд, **Р 84**
- 10.С.Машовић, М.Јанковић, **Б. Буквић**, П. Вукосављевић (2002): Квалитетне групе малине при смрзавању у различитим уређајима, 10 Југословенски конгрес нутрициониста, Зборник извода радова, Југословенско друштво за исхрану, Београд, **Р84**

10. **Буквић Б.**, Вукосављевић П., Јанковић М., Машовић С.(2003): Утицај поступка третирања малине на рандман сока, I Симпозијум о малини Србије и Црне Горе, Институт Србија, Центар за воћарство и виноградарство, Изводи саопштења, 114, Чачак
11. Јанковић М., Машовић С., **Буквић Б.**, Вукосављевић П.: (2003) Конзервисање малине лиофилизацијом, I Симпозијум о малини Србије и Црне Горе, Институт Србија, Центар за воћарство и виноградарство, Изводи саопштења, 110, Чачак Р 84
13. Вукосављевић П., **Буквић Б.**, Јанковић М., Машовић С.: Деградација боје малине при ензимирању и цеђењу, I Симпозијум о малини Србије и Црне Горе, Институт Србија, Центар за воћарство и виноградарство, Изводи саопштења, 116, 2003, Чачак,
12. П. Вукосављевић, Б. **Буквић**., Имитација укуса шећера употребом вештачких заслађивача у производњи освежавајућих безалкохолних пића, II саветовање Есаром групације, Саопштен прегледни рад, Хотел Интер Континентал, (2004), Београд

VI Стручни радови

1. Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**: Квалитет конзервисаних производа од воћа и поврћа, Саветовање "Потрошач и квалитет прехранбених производа", Организатор-Градска конференција потрошача Београда, Падинска Скела, 1986.
2. **Буквић Б.**: Утицај појединих фактора на квалитет готовог производа, *Курс пословођа индустрије за прераду воћа и поврћа* (штампан материјал), Пољопривредни факултет, Београд, 1986.
3. **Буквић Б.**: Квалитет концентрисаних сокова јабуке и вишне намењених извозу; *Скуп технолога за прераду воћа и поврћа*, Ужичка Пожега, 1987.
4. Златковић Б., Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**: Утицај технолошких поступака на квалитет и одрживост сушеног поврћа, *Саветовање произвођача сушеног поврћа у Србији*, Врњачка Бања, 1987.
5. Никетић-Алексић Г., Златковић Б., **Буквић Б.**: Промене хемијског састава и органолептичких карактеристика производа од воћа и поврћа у зависности од дужине чувања, *Саветовање пољопривредних стручњака БиХ*, Неум, 1989.
6. **Буквић Б.**, Никетић-Алексић Г.: Како обезбедити квалитетну производњу конзервисаних производа од воћа и поврћа, *Саветовање произвођача и прерађивача воћа и поврћа*, Чачак, 1989.
7. Златковић Б., Никетић-Алексић Г., **Буквић Б.**: Неке новине у производњи сокова, *XIII скуп пољопривредних стручњака БиХ*, Неум, 1990.

VII Студије и пројекти

1. **Буквић Б.** (сарадник), Истраживачки пројекат: Хемијски састав и технолошка употребљивост плодова вишне мараске, РЗН Србије, 1974-1975.
2. **Буквић Б.** (главни истраживач), Пројекат: Истраживања у циљу унапређења технолошких поступака прераде пољопривредних производа, Тема: Грожђе као потенцијални извор природне боје, РЗН Београд, 1986-1990.
3. **Буквић Б.** (одговорни истраживач), Пројекат: Производња безалкохолних напитака обогаћених витаминима и минералима, Пољопривредни факултет, РЗН Београд, 1989-1990.
4. **Буквић Б.,** Руководилац теме: Проучавање улоге фенолних једињења у промени боје и органолептичких својстава производа од воћа; у оквиру пројекта: Основна истраживања у прехранбеној индустрији, РЗН Србије, 1991-1993.
5. **Буквић Б.,** Руководилац теме: Истраживања могућности примене дивљих и шумских плодова у индустријској преради воћа; у оквиру пројекта: Технолошко-техничка истраживања у области прехранбене технологије у циљу унапређења прераде пољопривредних производа, Републички фонд за технолошки развој, Београд, 1991-1993.
6. **Б.Буквић** – руководилац подпројекта: **Технологија конзервисања и врења;** у оквиру пројекта: **Развој нових и усавршавање постојећих поступака прераде сировина биљног порекла** (ЕВБС. 4.10.46.024), Руководилац теме: Истраживање могућности прераде зове; Резултат је нов производ (Ид 86), Министарство за науку и технологију Републике Србије 1994-1997.
7. **Б.Буквић** – руководилац теме: Оптимизација технолошких операција бистрења и филтрирања сокова; у оквиру пројекта: **Оптимизација постојећих технолошких поступака и развој нових технологија и производа у прехранбеној индустрији;** Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1997-2000.
8. **Б.Буквић** – руководилац теме: Утицај сепарационих процеса на квалитет сокова од воћа и поврћа; у оквиру пројекта: **Основна истраживања у прехранбеној технологији,** Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1997-2000.
9. **Б.Буквић** – руководиоц теме: Производња сока и концентрата малине; у оквиру пројекта: Производи од малине; развојног програма: Производња и прерада воћа и грожђа; национални програм: Биотехнологија и агроиндустрија, Министарство за науку, технологије и развој Владе Републике Србије, 2001-2004.

**Б РАДОВИ САОПШТЕНИ И ОБЈАВЉЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА –
РЕИЗБОРА у звање ванредног професора**

II Научни радови објављени у међународним часописима

1. P.Vukosavljević, B.Bukvić, G.Vladislavljević, M.Janković: Change of Juice Color During Raspberry Processing in Juice Concentrate, Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countres - PERMEA 2007, September 2 - 6, *CD-rom of full texts, Paper P.II.66, Siofok, Hungary, (2007), R54*
2. T.Marković, P.Vukosavljević, B.Bukvić, G.Vladislavljević: Investigations of Hydrodynamic Permeability of Ceramic and Polysulfone Membranes for Microfiltration and Ultrafiltration, Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countres - PERMEA 2007, September 2 - 6, *CD-rom of full texts, Paper P.II.58, Siofok, Hungary, (2007), R54*

III Научни радови у водећем часопису националног значаја

1. Vukosavljević P., Bukvić B., Janković M.: Change of juice color during raspberry processing in fruit juice and fruit juice concentrate, Journal of Agriculture Sciences, 51 , 1, 99 – 115, Belgrade, 2006. P 61
2. М.Јанковић, Бранка Буквић, Б.Златковић, Снежана Стевановић, П.Вукосављевић, Нови производи од малине добијени лиофилизацијом, Економика пољопривреде, факултет за менаџмент - Мегатренд универзитет, Вол. 53, Но. 2 (93-524), (327-335), 2006, P 61
3. Tijana Marković, P.Vukosavljević, G.Vladislavljević. Branka Bukvić, Investigations of hydrodynamic permeability ceramic membranes for microfiltration, Journal of Agriculture Sciences, Vol. 51 , No 2, 151 – 164, Belgrade, (2006), R 61
4. M.Janković, B.Zlatković, B.Bukvić, S.Stevanović, P.Vukosavljević, Liofilizacija kaše i matičnog soka maline, Journal of Scientific Agricultural Research, Arhiv za poljoprivredne nauke, Vol. 68, No. 242, (17 - 22), (2007) R 61
5. П.Вукосављевић, М.Новаковић, Б.Буквић, М.Никшић, И.Станисављевић, Потенцијални антиоксидативни капацитет композиције лековитих и ароматичних биљака и воћа у битеру 54, Храна и исхрана, Вол. 50, Но 1-2 3–8 , (2009), Београд, P62
6. P.Vukosavljević, M.Novaković, B.Bukvić, M.Niksić, I.Stanisavljević, A.Klaus, Antioxidant activities of herbs, fruits and medicinal mushroom *ganoderma lucidum* extracts produced by microfiltration process, Journal of Agriculture Sciences, Vol. 54, No 1, 45–61 , Belgrade, (2009) P 61

7. Б.Буквић, П.Вукосављевић, Иновације у контроли квалитета воћних сокова, Храна и исхрана, Вол. 50, Но 1-2, 28–32, (2009), Београд Р 62

V Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу

1. Branka Bukvić, P.Vukosavljević, Vele Tešević, Miomir Nikšić, Soft drinks with raspberry juice and herbs, Book of abstracts, Food and Nutrition, 11th Congress of Nutrition, Belgrade, (2008), pp 163, R – 72
2. Predrag Vukosavljević, Miroslav Novaković, Branka Bukvić, Miomir Nikšić, Ivana Stanisavljević, Anti-oxidant activities of herbs and fruits extracts in "Bitter 54", Book of abstracts, Food and Nutrition, 11th Congress of Nutrition, Belgrade, (2008), pp 167, R – 72
3. P.Vukosavljevic, M. Novakovic, B.Bukvic, M.Niksic, I.Stanisavljevic, Microfiltration and antioxidant activities of herbs extracts, fruits and medicinal mushroom *Ganoderma lucidum*, Delegate Manual, EFFoST - Firs European Food Congres, Ljubljana, Slovenia, (2008), P201, R – 72
4. П.Вукосављевић, М.Новаковић, Б.Буквић, М.Никшић, И.Станисављевић, Антиоксидатвна активност јаког алкохолног пића на бази лековитог биља, воћа и медицинске гљиве *Ganoderma lucidum*, Матица Српска, III научни скуп, Микологија микотоксикологија и микозе, Нови Сад, (2009), Р-72

VI Студије и пројекти

1. **Миодраг Јанковић – руководиоц пројекта, Буквић Бранка – одговорни истраживач** Пројекат БТН341001Б: »Производи вишег степена прераде малине« у оквиру националног програма: **Биотехнологија и агроиндустрија**; Министарство за науку, технологије и развој Владе Републике Србије, 2005-2007
2. **Миомир Никшић - руководиоц пројекта 20049, Буквић Бранка – одговорни истраживач**
Назив пројекта: Развој нових прехранбених и дијететских производа са медицинским гљивама и лековитим биљем. Тема: Производња горких ликера и ОБП од лековитог биља и гљива, Носиоц пројекта : Пољопривредни факултет, Институт за прехранбену технологију, Технолошки развој, 10. Биотехника, Министарство за науку Републике Србије

I Научна монографија или поглавље у монографији са више аутора P 23

Пре 7

После -

UKUPNO 7

II Научни радови објављени у међународним часописима P 51

Пре 3

После -

UKUPNO 3

III Научни радови објављени у водећем часопису националног значаја P 71

Пре 27

После 9

UKUPNO 36

IV Научни радови реферисани на научним скуповима, рецензирани и објављени у целини. P 73

пре 28

после -

UKUPNO 28

V Научни радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу P 84

пре 13

после 4

UKUPNO 17

VI Стручни радови

Пре 9

После -

UKUPNO 9

VII Студије и пројекти

Пре 9

После 2

UKUPNO 11

УКУПНО 111 РАДОВА