

ФАКУЛТЕТ ФАРМАЦЕУТСКИ  
Број захтева:  
Датум: 07.09.2016.год.

Образац 2

## СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

- ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА-

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

#### I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

1. Име, средње име и презиме кандидата: Брижита (Иван) Ђорђевић
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: „Броматологија“
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом пуним
4. До овог избора кандидат је био у звању ванредног професора  
у које је први пут изабран 31.01.2012. године  
за ужу научну област /наставни предмет Хемија хране и дијететских производа

#### II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање 31.01.2017.
2. Датум и место објављивања конкурса: 25.05.2016. часопис „Послови“ и на сајту Факултета и Универзитета
3. Звање за које је расписан конкурс редовни професор

#### III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије Изборно веће, 09.06.2016.
2. Састав Комисије за припрему реферата:

| Име и презиме                    | Звање                   | Ужа научна, односно уметничка област          | Организација у којој је запослен                     |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. <u>Др сц. Иван Станковић</u>  | <u>редовни професор</u> | <u>„Хемија хране и дијететских производа“</u> | <u>Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет</u> |
| 2. <u>Др сц. Слађана Шобајић</u> | <u>редовни професор</u> | <u>„Хемија хране и дијететских производа“</u> | <u>Универзитет у Београду Фармацеутски факултет</u>  |

3. Др сц. Наташа  
Голић

научни саветник

Биологија-  
молекуларна  
микробиологија

Универзитет у  
Београду-Институт  
за молекуларну  
генетику и  
генетичко  
инжињерство

3. Број кандидата пријављених на конкурс: 1 (један)
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није
5. Датум стављања реферата на увид јавности: 15.07.2016. године -
6. Начин (место) објављивања реферата: на сајту Факултета и у архиви Факултета
7. Приговори нема

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА  
ФАКУЛТЕТА 06.09.2016.

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата  
**Др сц. Брижите Ђорђевић** у звање редовног професора вођен у свему у складу  
са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о  
начини и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника  
Универзитета у Београду.

**ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА**

Проф. др Зорица Вујић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл.62.ст.4. Закона
5. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

*Напомена: сви прилози, осим под бр. 4. достављају и у електронској форми.*

UNIVERZITET U BEOGRADU  
FARMACEUTSKI FAKULTET

01 Broj:

07.09.2016.

B e o g r a d

Na osnovu člana 64. Zakona o visokom obrazovanju Republike Srbije i člana 105. tačka 5. Statuta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, Izorno veće Farmaceutskog fakulteta na sednici održanoj 06.09. 2016. godine, donelo je

## ODLUKU

UTVRĐUJE SE PREDLOG za izbor dr Brižite Đorđević u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast "Bromatologija", Farmaceutskog fakulteta u Beogradu.

Predlog Odluke o izboru kandidata prosleđuje se nadležnom organu Univerziteta u Beogradu, radi donošenja konačne odluke.

Odluku dostaviti: Nadležnom organu Univerziteta u Beogradu, dekanu, kandidatu, sekretaru, Odseku za pravne i opšte poslove, poslovnom sekretaru i arhivi Fakulteta

DEKAN FAKULTETA  
Prof. dr Zorica Vujić

**С А Ж Е Т А К**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР**  
**У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Фармацеутски факултет

Ужа научна област: Броматологија

Број кандидата који се бирају: 1

Број пријављених кандидата: 1

Имена пријављених кандидата:

1. Брижита Ђорђевић

2. \_\_\_\_\_

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Брижита, Иван, Ђорђевић
- Датум и место рођења: 23.12.1962. Београд
- Установа где је запослен: Фармацеутски факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Броматологија

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: Фармацеутски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1985.

Магистеријум:

- Назив установе: Фармацеутски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1995.
- Ужа научна, односно уметничка област: Броматологија

Докторат:

- Назив установе: Фармацеутски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2005
- Наслов дисертације: Утицај термичког третмана на органолептичке особине и квалитет намирница
- Ужа научна, односно уметничка област: Броматологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2006. Доцент

2012. Ванредни професор

### 3) Објављени радови

| Име и презиме: Брижита Ђорђевић                                                         | Звање у које се бира: Редовни професор             |                                 | Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:Броматологија |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 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 врхунском међународном часопису-М21а                                              | /                                                  | /                               | /                                                                  | 1                               |
| Рад у врхунском међународном часопису-М21                                               | /                                                  | /                               | /                                                                  | 7                               |
| Рад у истакнутом међународном часопису-М22                                              | /                                                  | /                               | 1                                                                  | 1                               |
| Рад у међународном часопису-М23                                                         | /                                                  | 1                               | 6                                                                  | 13                              |
| Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу-М32                         | /                                                  | 1                               | /                                                                  | /                               |
| Саопштење са међународног скупа штампано у целини- М33                                  | 2                                                  | /                               | 9                                                                  | 3                               |
| Саопштење са међународног скупа штампано у изводу -М34                                  | 9                                                  | 6                               | 46                                                                 | 38                              |
| Поглавље у књизи или рад у тематском зборнику националног значаја-М45                   | /                                                  | 4                               | 1                                                                  | /                               |
| Рад у часопису националног значаја -М52                                                 | 2                                                  | /                               | 10                                                                 | 4                               |
| Рад у научном часопису -М53                                                             | 1                                                  | 1                               | 2                                                                  | 1                               |
| Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини –М61                 | 2                                                  | /                               | /                                                                  | /                               |
| Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу –М62                 | 3                                                  | /                               | 1                                                                  | /                               |
| Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини –М63                           | /                                                  | /                               | 6                                                                  | /                               |
| Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу –М64                           | 6                                                  | 1                               | 33                                                                 | 25                              |
| Ново техничко решење (метода) примењено на националном нивоу-М82                        | /                                                  | /                               | 2                                                                  | /                               |
| 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 |
| Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора | 1                                                  | 1                               |                                                                    |                                 |

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

Др сц. Брижита Ђорђевић до сада има 30 радова у међународним часописима које индексира *Science Citation Index*; од тога: 8 радова у врхунским међународним часописима (M21), од чега 1 рад у категорији M21a; 2 у истакнутим међународним часописима (M22) и 20 у међународним часописима (M23). Поред тога, има 16 радова у часописима националног значаја (M52); 5 радова у научним часописима (M53); 5 поглавља у монографијама (тематским зборницима) националног значаја (M45), 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32), 14 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (M33), 99 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 2 предавања по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (M61), 4 предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у изводу (M62), 6 саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63), као и 65 саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64). Такође, коаутор је и два нова техничка решења примењена на националном нивоу (M82).

После избора у звање, др сц. Брижита Ђорђевић је публиковала 23 рада у међународним часописима које индексира *Science Citation Index* (од тога 8 радова у врхунским међународним часописима (M21), од чега 1 рад у категорији M21a; 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22), као и 14 радова у међународним часописима (M23), 4 рада у часописима националног значаја, 2 рада у научним часописима (M53), 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32), 3 саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33), 44 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), као и 26 саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64).

Укупан број радова и саопштења је 249, од чега 103 након избора у звање ванредног професора. На основу података преузетих са Кобсона, односно добијених коришћењем базе података Сцопус, радови др сц. Брижете Ђорђевић цитирани су 55 пута у радовима других аутора (аутоцитати нису узети у обзир), а Н-индекс износи 5.

У текућем пројектном циклусу 2011-2016. године, Брижита Ђорђевић је сарадник на два пројекта интегралних и интердисциплинарних истраживања које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

## **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

У претходном изборном периоду, др сц. Брижита Ђорђевић била је ментор три кандидата докторских академских студија фармацеутских наука – модул броматологија који су одбранили докторске дисертације. Тренутно, још један кандидат је у фази одбране завршене докторске дисертације.

## **6) - Оцена о резултатима педагошког рада**

У оквиру интегрисаних академских студија, др сц. Брижита Ђорђевић, учествује у реализацији теоријске наставе на обавезним предметима Броматологија (студијски програм Фармација и студијски програм Фармација-медицинска биохемија), Контрола здравствене исправности намирница I (студијски програм Фармација-медицинска биохемија) и Контрола здравствене исправности намирница II (студијски програм Фармација-медицинска биохемија). Такође, учествује у реализацији теоријске наставе на изборним предметима Дијететика (студијски програм Фармација и студијски програм Фармација-медицинска биохемија), Спортска фармација (студијски програм Фармација) и Здравствена исправност предмета опште употребе (студијски програм Фармација-медицинска биохемија). Именована је за наставника за предмете Броматологија и Дијететска храна и суплементи на Медицинском факултету у Бањој Луци, одсјек Фармација.

Руководилац је и предавач у оквиру специјалистичких студија за потребе здравства из Санитарне хемије, као и на специјалистичким академским студијама Фармакотерапија у фармацеутској пракси и Фармацеутски менаџмент и маркетинг.

У оквиру докторских академских студија фармацеутских наука-модул Броматологија, ангажована је као наставник на обавезним предметима: Хемија хране 1, Хемија хране 2, Аналитика хране и Дијететика, као и на изборним предметима: Здравствени ефекти биолошки активних састојака хране и Утицај термичких процеса на састојке хране.

Педагошки рад др сц. Брижете Ђорђевић оцењиван је од стране студената високим оценама просечна оцена добијена на анкетама студентског вредновања педагошког рада наставника у периоду 2011-2015. године износи 4,75 (школска 2013/14: 4,94; школска 2014/2015: 4,76; школска 2015/2016: 4,54).

После избора у звање ванредног професора, коаутор је универзитетског помоћног уџбеника “Одабрана поглавља спортске фармације” (издавач Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, 2016, у штампи).

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

Активно је учествовала у изради наставног програма за предмете Дијететика и Спортска фармација на интегрисаним академским студијама, студијски програм Фармација, као и Дијететика и Здравствена исправност предмета опште употребе, студијски програм Фармација-медицинска биохемија. Такође, учествовала је у припреми наставног програма предмета Дијететика на специјалистичким академским студијама из Фармакотерапије у фармацеутској пракси. Др сц. Брижита Ђорђевић је пружила знатан допринос у припреми и развоју наставног програма докторских студија из Броматологије.

Др сц. Брижита Ђорђевић је од 2013-2016. године обављала дужности шефа Катедре за броматологију и била је члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе. Члан је Програмског савета Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета, члан Комисије за специјалистичке студије као и Комисије за праћење квалитета последипломске наставе Фармацеутског факултета.

### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду све наведене параметре вредновања педагошког и научно-истраживачког рада др сц. Брижите Ђорђевић, али и њено ангажовање у раду академске и шире заједнице, чланови Комисије, са задовољством, предлажу Изборном већу Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, да утврди предлог да се др сц. Брижита Ђорђевић изабере у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област Броматологија.

Београд,

11.07.2016.

Чланови Комисије:

---

Др сц. Иван Станковић, редовни професор,  
Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет

---

Др сц. Слађана Шобајић, редовни професор,  
Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет

---

Др сц. Наташа Голић, научни саветник,  
Универзитет у Београду-Институт за молекуларну  
генетику и генетичко инжењерство

## IZBORNOM VEĆU FARMACEUTSKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Na osnovu 127. člana Statuta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, Izorno veće Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu na sednici održanoj 09.06.2016. godine (odluka 01 br. 982/1), donelo je odluku o imenovanju Komisije za pisanje izveštaja o prijavljenim kandidatima po raspisanom konkursu od 25.05.2016. godine u listu „Poslovi“ za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast *Bromatologija*, u sledećem sastavu:

1. Dr sc. Ivan Stanković, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
2. Dr sc. Slađana Šobajić, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
3. Dr sc. Nataša Golić – naučni savetnik, Univerzitet u Beogradu – Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo

Posle izvršene analize dostavljenog materijala Komisija podnosi Izbornom veću Farmaceutskog fakulteta sledeći

### IZVEŠTAJ

Na konkurs objavljen 25.05.2016.godine u dnevnom listu „Poslovi“ za izbor redovnog profesora za užu naučnu oblast *Bromatologija*, prijavio se jedan kandidat:

1. Dr sc. Brižita Đorđević, vanredni profesor, Katedra za bromatologiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet

#### 1. Biografski podaci

Dr sc. Brižita Đorđević je rođena 23.12.1962. god. u Beogradu gde je završila osnovnu i srednju školu sa odličnim uspehom. Studije na Farmaceutskom fakultetu upisala je školske 1981/82. godine i diplomirala 1985. godine. Magistarski rad "Uticaj termičkog i mikrotalasnog tretmana na osobine biljnih proteina" odbranila je 1995. godine i time stekla zvanje magistra farmaceutskih nauka. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Uticaj termičkog tretmana na organoleptičke osobine i kvalitet namirnica“ odbranila je 2005. godine. Specijalistički ispit iz Sanitarne hemije položila je 2001. godine. Akademsku specijalizaciju iz Farmakoterapije u farmaceutskoj praksi završila je 2015. godine. Tokom 1998. godine je studijski boravila na UIC Čikago, SAD.

Od 1989. godine Brižita Đorđević je zaposlena na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, najpre u zvanju asistenta-pripravnika, a zatim i asistenta u Zavodu za bromatologiju. 2006. godine je izabrana u zvanje docenta, a 2012. godine u zvanje vanredni profesor za naučnu oblast *Hemija hrane i dijetetskih proizvoda (Bromatologija)* pri Katedri za bromatologiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

## 2. Analiza nastavnog i pedagoškog rada

U okviru integrisanih akademskih studija, dr sc. Brižita Đorđević, učestvuje u realizaciji teorijske nastave na obaveznim predmetima *Bromatologija* (studijski program Farmacija i studijski program Farmacija-medicinska biohemija), *Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica I* (studijski program Farmacija-medicinska biohemija) i *Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica II* (studijski program Farmacija-medicinska biohemija). Takođe, učestvuje u realizaciji teorijske nastave na izbornim predmetima *Dijetetika* (studijski program Farmacija i studijski program Farmacija-medicinska biohemija), *Sportska farmacija* (studijski program Farmacija) i *Zdravstvena ispravnost predmeta opšte upotrebe* (studijski program Farmacija-medicinska biohemija).

Imenovana je za nastavnika za predmete *Bromatologija* i *Dijetetska hrana i suplementi* na Medicinskom fakultetu u Banjoj Luci, odsjek Farmacija.

Rukovodilac je i predavač u okviru specijalističkih studija za potrebe zdravstva iz *Sanitarne hemije*, kao i na specijalističkim akademskim studijama *Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi* i *Farmaceutski menadžment i marketing*.

U okviru doktorskih akademskih studija farmaceutskih nauka-modul Bromatologija, angažovana je kao nastavnik na obaveznim predmetima: *Hemija hrane 1*, *Hemija hrane 2*, *Analitika hrane* i *Dijetetika*, kao i na izbornim predmetima: *Zdravstveni efekti biološki aktivnih sastojaka hrane* i *Uticaj termičkih procesa na sastojke hrane*.

Pedagoški rad dr sc. Brižite Đorđević ocenjivan je od strane studenata visokim ocenama-prosečna ocena dobijena na anketama studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika u periodu 2011-2015. godine iznosi 4,75 (školska 2013/14: 4,94; školska 2014/2015: 4,76; školska 2015/2016: 4,54).

Od izbora u zvanje vanrednog profesora (period od 2011. do 2015. godine) dr sc. Brižita Đorđević bila je:

1. Mentor tri doktorske disertacije koje su odbranjene na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu:

- Ivana Baralić, „Uticaj suplementacije astaksantinom na nivo markera oksidativnog stresa i nivo sekretornog IgA u salivi kod mladih fudbalera”, 2012. godine
- Bojana Vidović, „Uticaj suplementacije alfa-liponskom kiselinom na parametre oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod obolelih od shizofrenije, 2014. godine
- Margarita Dodevska, “Ispitivanje uticaja ukupnih dijetnih vlakana i rezistentnog skroba na smanjenje faktora rizika za pojavu dijabetes melitusa tipa 2 kod gojaznih pacijenata sa poremećenom glikoregulacijom”, 2014. godine

kao i član komisije za odbranu dve doktorske disertacije:

- Marizela Šabanović, „Uticaj prehrane, unosa antioksidanasa i životnog stila na simptome upale vena debelog crijeva“, 2014. godine (Farmaceutski fakultet, Univerziteta u Tuzli)
- Veselin Delević, „Ispitivanje uticaja termičkog tretmana na nastajanje akrilamida u namirnicama sa visokim sadržajem skroba primenom unapređene metode gasne hromatografije“ Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu) 2015. godine.

Trenutno rukovodi izradom tri doktorske disertacije, od kojih je jedna prijavljena i u završnoj je fazi izrade i odbrane.

2. U okviru specijalističkih studija za potrebe zdravstva iz Sanitarne hemije bila je mentor dva:

- Ivana Kamenović, „Hemijski sastav odabranih mineralnih voda Niške banje“, 2013. godine
- Tatjana Nedeljković, „Određivanje sadržaja kofeina i taurina u energetske napicima i dijetetskim proizvodima HPLC tehnikom“, 2013. godine

i član komisije za odbranu 4 specijalistička/završna rada:

- Marko Milosavljević, „Praćenje sadržaja neorganskih materija u vodi za piće severnog Kosova tokom 2012/2013 godine“, 2013. godine
- Branislav Bogdanović, „Određivanje sadržaja kadmijuma, kalijuma, gvožđa, cinka i bakra u zamrznutim uzorcima malina metodom spregnute plazma atomske emisije spektroskopije, 2013. godine
- Marina Milošević, „Ispitivanje kvaliteta i analiza polena u medu“, 2014. godine
- Svetlana Đurić, „Analiza sastava masnih kiselina polena iz različitih regiona Srbije, 2014. godine

3. U okviru specijalističkih akademskih studija bila je član komisije za odbranu 5 specijalističkih/završnih radova:

- Nada Ćirović, „Značaj ishrane u prevenciji osteoporoze i kampanja promocije zdravlja“, 2012. godine
- Dušan Vešović, „Uticaj hrono ishrane na zdravstveni status gojaznih pacijenata“, 2014. godine
- Nemanja Antić, „Uporedni pregled stavljanja u promet dijetetskog suplementa i biljnog tradicionalnog leka“, 2015. godine
- Snežana Ivanović, „Preparati za parenteralnu ishranu bolesnika- primena, klinički i farmakoekonomski ishodi“, 2016. godine
- Goran Stojanović, „Analiza opšte percepcije, znanja i stavova o korišćenju stimulativnih supstanci u sportu“, 2016. godine

4. Bila je mentor 53 završna rada koja su odbranjena na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Koautor je dva univerzitetska pomoćna udžbenika:

1. Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

Dorđević B., Stojanović B. Baralić I. "Odabrana poglavlja sportske farmacije" (izdavač Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2016, u štampi)

2. Pre izbora u zvanje vanrednog profesora

Dorđević B., Đuričić I., Vidović B. „Praktikum iz bromatologije”, izdavač Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2011)

kao i izdanja "Zdravlje žena u Srbiji", recenziranog dodatka postojećoj literaturi za doktorske i specijalističke studije (odluka Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta u Beogradu od 19.10.2009. godine).

**Vrednovanje nastavnog i pedagoškog rada**

-prema Pravilniku o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu-

| Naziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vrednost |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Zbirna ocena nastavne aktivnosti dobijena na studentskim anketama</b> -4,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5        |
| <b>Učestvovanje u realizaciji nastave</b><br><br><b>na integrisanim akademskim studijama Farmacija:</b><br><br>Bromatologija (dopunjen nastavni program)-2<br>Dijetetika u potpunosti pripremljen nastavni program)- 3<br>Sportska farmacija (u potpunosti pripremljen nastavni program)- 3<br><br><b>na integrisanim akademskim studijama Farmacija-medicinska biohemija:</b><br><br>Bromatologija (dopunjen nastavni program)-2<br>Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica I (preuzet nastavni program)-1<br>Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica II (preuzet nastavni program)-1<br>Dijetetika (u potpunosti pripremljen nastavni program)-3<br>Zdravstvena ispravnost predmeta opšte upotrebe (u potpunosti pripremljen nastavni program)-3<br><br><b>na doktorskim akademskim studijama-modul Bromatologija:</b><br>Hemija hrane 1 (preuzet nastavni program)-2<br>Hemija hrane 2 (dopunjen nastavni program)-4<br>Analitika hrane (preuzet nastavni program)-2<br>Dijetetika (u potpunosti pripremljen nastavni program)-6<br>Zdravstveni efekti biološki aktivnih sastojaka hrane (u potpunosti pripremljen nastavni program)-6<br>Uticaj termičkih procesa na sastojke hrane (u potpunosti pripremljen nastavni program)-6 | 54       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>na specijalističkim studijama za zdravstvene radnike i zdravstvene saradnike iz Sanitarne hemije</b><br>Biohemija namirnica sa osnovama dijetetike (dopunjen nastavni program)-4<br><b>na specijalističkim akademskim studijama Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi:</b><br>Dijetetika (u potpunosti pripremljen nastavni program)-6 |                |
| <b>Pomoćni udžbenici</b> (praktikum, radna sveska, zbirka zadataka)<br>Đorđević B., Stojanović B. Baralić I. "Odabrana poglavlja sportske farmacije" (izdavač Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2016, u štampi)                                                                                                               | 15             |
| <b>Mentor odbranjenog završnog rada integrisanih akademskih studija</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 53 x 0,5= 26,5 |
| <b>Mentor odbranjene doktorske disertacije</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 x 10 = 30    |
| <b>Mentor odbranjenog završnog rada specijalističkih studija za potrebe zdravstva</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 x 3= 6       |
| <b>Član komisije za odbranu doktorske disertacije</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 x 3=6        |
| <b>Član komisije za odbranu završnog rada specijalističkih akademskih studija, specijalističkih studija za potrebe zdravstva</b>                                                                                                                                                                                                           | 9 x 1= 9       |
| <b>UKUPNO</b> (za izbor u zvanje redovnog profesora potrebno najmanje 20 bodova)                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>151,5</b>   |

### 3. Analiza naučno-istraživačkog rada

U okviru dosadašnje naučno-istraživačke aktivnosti, dr sc. Brižita Đorđević učestvovala je kao saradnik u realizaciji većeg broja nacionalnih projekata.

#### Do izbora u zvanje vanrednog profesora:

- 2005-2008: Nacionalni program Biotehnologija i agroindustrija – Tehnologija kvarka uz primenu probiotika (BTN.371002B)
- 2005-2008: Nacionalni program Biotehnologija i agroindustrija – Razvoj funkcionalnih fermentisanih mlečnih napitaka, (BTN.371001)
- 2008-2010: Program istraživanja u oblasti tehnološkog razvoja- Primena visokih temperatura u proizvodnji tvrdih sireva sa ciljem većeg iskorišćenja proteina mleka u odnosu na tradicionalan način izrade sa dodatkom lekovitog i aromatičnog bilja (TR-20045)

- 2008-2010: Program istraživanja u oblasti tehnološkog razvoja- Funkcionalni fermentisani mlečni napitak-nova tehnologija (TR-20008)
- 2008-2009: Promocija zdravlja i prevencija bolesti žena Srbije u farmaceutskoj praksi

#### **Od izbora u zvanje vanrednog profesora:**

- 2011- Saradnik na projektu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije III-46009 pod nazivom „ Unapređenje i razvoj higijenskih i tehnoloških postupaka u proizvodnji namirnica životinjskog porekla u cilju dobijanja kvalitetnih i bezbednih proizvoda konkurentnih na svetskom tržištu“
- 2011- Saradnik na projektu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije III-46001 pod nazivom „Razvoj i primena novih i tradicionalnih tehnologija u proizvodnji konkurentnih prehrambenih proizvoda sa dodatkom vrednošću za evropsko i svetsko tržište-Stvorimo bogatstvo iz bogatstva Srbije“

Dr sc. Brižita Đorđević do sada ima 30 radova u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index*; od toga: 8 radova u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), od čega 1 rad u kategoriji M21a; 2 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 20 u međunarodnim časopisima (M23). Pored toga, ima 16 radova u časopisima nacionalnog značaja (M52); 5 radova u naučnim časopisima (M53); 5 poglavlja u monografijama (tematskim zbornicima) nacionalnog značaja (M45), 1 predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32), 14 saopštenja sa međunarodnih skupova štampanih u celini (M33), 99 saopštenja sa međunarodnih skupova štampanih u izvodu (M34), 2 predavanja po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M61), 4 predavanja po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (M62), 6 saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u celini (M63), kao i 65 saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64). Takođe, koautor je i dva nova tehnička rešenja primenjena na nacionalnom nivou (M82).

Posle izbora u zvanje, dr sc. Brižita Đorđević je publikovala 23 rada u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index* (od toga 8 radova u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), od čega 1 rad u kategoriji M21a; 1 rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22), kao i 14 radova u međunarodnim časopisima (M23), 4 rada u časopisima nacionalnog značaja, 2 rada u naučnim časopisima (M53), 1 predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32), 3 saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u celini (M33), 44 saopštenja sa međunarodnih skupova štampanih u izvodu (M34), kao i 26 saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64).

Ukupan broj radova i saopštenja je 249, od čega 103 nakon izbora u zvanje vanrednog profesora. Na osnovu podataka preuzetih sa Kobsona, odnosno dobijenih korišćenjem baze podataka Scopus, radovi dr sc. Brižite Đorđević citirani su 55 puta u radovima drugih autora (autocitirati nisu uzeti u obzir), a H-indeks iznosi 5.

## **A. Radovi objavljeni i saopšteni u periodu do izbora u zvanje vanrednog profesora**

### **Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22)**

1. Đukić N, Šobajić S, **Đorđević B**, Miletić I, Gajić I. Dietary fiber intake of adolescents living in a boarding school in north-eastern part of Serbia: comparison of analyzed and calculated values. *Int J Food Sci Nutr* 2009; 60 :14-22.

### **Rad u međunarodnom časopisu (M23)**

2. Stanković I, Miletić I, **Đorđević B**. Determination of anti-secalin antibodies in sera from coeliac patients by Elisa –based assay. *J Pharm Biomed Anal* 1998; 18 (1-2): 255-60.
3. Cupara S, Šobajić S , Tadić V, Arsić I , Đorđević S , Runjaić-Antić D, **Đorđević B**. Dry sea buckthorn berries (*Hippophae rhamnoides* L.) - fatty acid and carotene content in pericarp and seed oil. *Health Med* 2010; 4(4): 788-91.
4. Baralić I, Miletić I, **Djordjević B**, Terzić T, Radojević-Skodric S, Nikolic G. Effect of sensory stimulation on salivary IgA in karate players. *Biol Sport* 2010; 27:273-78.
5. Cerović A, Miletić I, Konić-Ristić A, Baralić I, **Đorđević B**, Đuričić I, Radusinović M. The dry plant extract of common bean seed (*Phaseoli Vulgari* Pericarpium) does not have an affect on postprandial glycemia in healthy human subject. *Bosn J Basic Med Sci* 2006; VI (3): 28-33.
6. Tadić I, Tasić Lj, **Đorđević B**, Kundaković T, Rakić M, Bogavac-Stanojević N. Analysis of the consumption of dietary supplements for weight loss. *Vojnosanit Pregl* 2010; 67: 831-38.
7. Ostojić SM, Stojanović MD, **Đorđević B**, Jourkesh M, Vasiljević N (2008). The effects of a 4-week coffeeberry supplementation on antioxidant status, endurance and anaerobic performance in college athletes. *Research in Sports Medicine* 16 (4): 281-294.

### **Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33)**

8. Šobajić S, Agbaba D, Mirić M, **Đorđević B**. Proceedings of the 9<sup>th</sup> international Symposium on Instrumental Planar chromatography Interlaken, Switzerland, 1997, pp 331-35.
9. **Đorđević B**, Lalić Ž, Šobajić S, Miletić I, Stanković I. Aminoacid composition of several vegetables after microwave cooking. XXXII Vortragstagung Umwelt, Anbau and Verarbeitung, Wadenswill, Switzeland, 1997, pp 143-44. ISBN 3-9805230-1-2
10. Slavić M, Lalić Ž, Mirić M, Šobajić S, **Đorđević B**, Miletić I. Biological value of lipids from wheat and hydrothermally treated wheat products. XXXII Vortragstagung Umwelt, Anbau and Verarbeitung, Wadenswill, Switzeland, 1997, pp 147-50. ISBN 3-9805230-1-2

11. **Dorđević B**, Miletić I, Stanković I, Lalić Ž, Šobajić S. Household cooking does not affect aminoacid composition of several vegetables. XXXIII, Vortragstagung, DGQ, Dresden; Germany, 1998, pp 187-91. ISBN 3-9805230-2-0
12. Pavlović Z, Miletić I, Mirić M, Stanković I, Šobajić S, Lalić Ž, **Dorđević B**. Possibility of Determination Forgery of roast Ground Coffee by Analysis Content of Mineral Matters, u XXXV Vortragstagung, DGQ, Karlsruhe, 2000, pp 197-200. ISBN 3-9805230-4-7.
13. Lalić Ž, Mirić M, Miletić I, Pavlović Z, Šobajić S, **Dorđević B**, Vučković G, Ajdić J. Biological value of lipids of some sorts of nuts and hazelnuts from southern Serbia. XXXV Vortragstagung Umwelt, Anbau and Verarbeitung, Karlsruhe, Germany, 2000, pp. 247-50.
14. Topalov R, Miletić I, Šobajić S, **Dorđević B**. Determination of soluble and insoluble dietary fibres in cereal grains. Proceedings of XIV International Congress CEREAL BREAD, Novi Sad, 2000, pp. 252-55.
15. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B**. Determination of prolamines in gluten-free dietetic products using immunoblotting technique. Proceedings of XIV International Congress CEREAL BREAD, Novi Sad, 2000, pp. 249-51.
16. Miletić I, Ostojin M, Šobajić S, **Dorđević B**, Stanković I. Determination of mycotoxine content in cereal products by quantitative HPLC method. XXXIX Vortragstagung Umwelt, Anbau and Verarbeitung, Book of abstracts, Bergholz-Rehbrücke, 2004, pp. 147-50.
17. Šobajić S, Andonov A, Djuricic I, **Dorđević B**, Konic-Ristic A. Effect of dietary supplementation with algal omega-3 lipids on fatty acid composition of egg yolks 10<sup>th</sup> Symposium-Micronutrients: Vitamins and Additives in Nutrition of Man and Animal, Jena/Thuringia, 2005, pp. 369-72.
18. Čakar U, Čakar N, **Dorđević B**. Chemical characterisation and antioxidant properties of wine from Serbian regions. EPSA Newsletter, 2009; 16:24.

#### Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34)

19. **Dorđević B**, Miletić I, Lalić Ž, Stanković I. The influence of thermal treatment on the composition and biological value of several vegetable proteins. 52<sup>nd</sup> International Congress of F.I.P., Lyon, France, 1992.
20. Lalić Ž, Mirić M, Šobajić S, **Dorđević B**. Fatty acids and sterols in leaves of fiddle-dock and horse radish. 53<sup>rd</sup> International Congress of F.I.P., Tokyo, Japan, 1993.
21. Lalić Ž, Šobajić S, Mirić M, **Dorđević B**. Effect of drying process on fatty acids in nettle and colts-foot leaves. 54<sup>th</sup> Pharmacy World Congress, Lisbon, Portugal, 1994.
22. Lalić Ž, Mirić M, Šobajić S, **Dorđević B**. Composition of oils in the seeds of several fruit species 1st Congress of Pharmacy of The Republic Macedonia, Ohrid, 1995.

23. Šobajić S, Mirić M, Lalić Ž, **Dorđević B**. Nutritive value of school diets in Belgrade. 7th European Nutrition Conference, Vienna, Austrija, 1995.
24. Lalić Ž, Mirić M, Šobajić S, **Dorđević B**. Vitamin C and fatty acid content in seeds and germs of vigna, lens and pumpkin 55<sup>th</sup> Pharmacy World Congress, Stockholm, Sweden, 1995.
25. **Dorđević B**, Stanković I, Lalić Ž, Mirić M. Investigation of the influence of cooking and microwave cooking on properties of potato proteins. 9<sup>th</sup> world Congress of Food Science and Technology, Budapest, Hungary, 1995.
26. **Dorđević B**, Miletić I, Lalić Ž, Mirić M, Šobajić S. The influence of thermal and microwave treatment upon properties of vegetable proteins. European Journal of Pharmaceutical Sciences. 4. str. 159, 1996.
27. Lalić Ž, Mirić M, Miletić I, Šobajić S, **Dorđević B**. Effects of three diet trials on fatty acid composition of poultry meat. Proceedings of 42<sup>nd</sup> International Congress of meat science and technology, Lilehammer, Norway, str. 222, 1996.
28. Lalić Ž, Gorunović M, Miletić I, **Dorđević B**. Composition of Cornelian Cherry fruit 55<sup>th</sup> Pharmacy World Congress, Jerusalem, Israel, 1996.
29. Stanković I, Mirić M, Miletić I, Lalić Ž, **Dorđević B**, Šobajić S. The composition of fat oil of Plantago major seed, 45<sup>th</sup> Annual Congress of The society of Medicinal plant research, Regensburg, Germany, str. E26, 1997.
30. Lalić Ž, **Dorđević B**, Šobajić S, Miletić I, Gorunović M. Content and composition of fatty oil of Gentiana lutea (radix et rhizoma) from Serbia. 45<sup>th</sup> Annual Congress of The Society of Medicinal Plant Research, Regensburg, Germany, str. E18, 1997.
31. **Dorđević B**, Ajdić J, Lalić Ž, Stanković I, Šobajić S. Determination of tryptophan content in meat. XVth Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Skopje, str. AC –02, 1997.
32. Lalić Ž, Miletić I, Mirić M, **Dorđević B**, Nikolić T, Šobajić S. Determination of carbohydrates and mineral composition in several sorts of beans. XVth Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Skopje, str. AC –03. 1997.
33. Šobajić S, Agbaba D, Mirić M, **Dorđević B**. Quantitative determination of neutral lipids by planar chromatography with new detection method. J. Planar Chromatography, 10, str 308-310, 1997.
34. **Dorđević B**, Lalić Ž, Šobajić S, Miletić I, Stanković I. Amino acid composition of several vegetables after microwave cooking. XXXII Vortragstagung Umwelt, Anbau and Verarbeitung, Book of abstracts, Wadenswill, Switzerland, str. 143-146, 1997.
35. Slavić M, Lalić Ž, Mirić M, Šobajić S, **Dorđević B**, Miletić I. Biological value of lipids from wheat and hydrothermally treated wheat Products. XXXII Vortragstagung Umwelt, Anbau and Verarbeitung, Book of abstracts, Wadenswill, Switzerland, str. 147-150, 1997.
36. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B**. Determination of antisealin antibodies in sera from Coeliac Patients by ELISA-based assay. 7<sup>th</sup> Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 97), Island of Elba, Italy, str. 85, 1997.
37. Šobajić S, Mirić M, Lalić Ž, **Dorđević B**, Miletić I. Fatty acid composition of erythrocytes in selenium deficient and selenium supplemented pigs. J. Pharm. Pharmacol., 50, str. 121, 1998.
38. Šobajić S, Mirić M, Lalić Ž, **Dorđević B**. Effects of dietary selenium and vitamin E on the oxidative stability of lard. Acta alimentaria, 27, str. 1, 1998.

39. Lalić Ž, Mirić M, Miletić I, **Dorđević B**, Šobajić S, Ajdić J. The composition of fatty oils of watermelon (*Citrulis Medulis*) and melon (*Culumis Melo*). 1<sup>st</sup> International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Halkidiki, Greece, 1998.
40. **Dorđević B**, Miletić I, Stanković I, Lalić Ž, Šobajić S. Household cooking does not affect aminoacid composition of several vegetables. Abstract book, XXXIII, Vortragstagung, DGQ, Dresden, Germany, 1998.
41. Lalić Ž, Mirić M, Šobajić S, **Dorđević B**, Ajdić J. The composition of lipids in dietary products for weight reduction and diabetics. Abstract book, XXXIII, Vortragstagung, DGQ, Dresden, Germany, 1998.
42. Miletić I, Šobajić S, Lalić Ž, Stanković I, **Dorđević B**, Ajdić J, Topalov R, Mirić M. The proteins and lipids of some substitutes for human milk from Yugoslavia market. II Pharmaceutical Congress of the Republic of Macedonia, Struga, Bulletin of the Macedonian Pharmaceutical Association, 45 (1-2), str. 159, 1999.
43. Topalov R, Miletić I, Šobajić S, Stanković I, **Dorđević B**. Određivanje rastvornih i nerastvornih diejtnih vlakana u zrnu žitarica. Zbornik izvoda 14-og međunarodnog kongresa žito. Hleb, Novi Sad, 2000.
44. Miletić I, Stanković I, **Dorđević B**. Dijetetski preparati, aditivi i arome za prehrambene proizvode. Bilten III simpozijuma Farmaceutski dani i skupština Farmaceutskog društva Republike Srpske, Teslić, 2001.
45. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B**. Determination of prolamines in dietetic products using dot-blot assay with densitometric quantification. Book of Abstracts: Food in 21<sup>st</sup> Century.- 1<sup>st</sup> Int. Symposium, pp. 248-249, Subotica, 2001.
46. Miletić I, Šobajić S, Stanković I, **Dorđević B**. Uticaj prehrambenih aroma na sekretorni IgA u salivi osoba različitih godina starosti, Zbornik rezimea sa I međunarodnog simpozijuma »Hrana u 21. veku«, Subotica, 243-244, 2001.
47. Miletić I, **Dorđević B**, Radusinović A. Interakcije pojedinih antidepresiva i antibiotika sa komponentama hrane. Bilten IV simpozijuma Farmaceutski dani i skupština Farmaceutskog društva Republike Srpske, str. 56-58, oktobar 2002. godine, Trebinje
48. Topalov R, Miletić I, Stanković I, **Dorđević B**. Barley and its products during the brewing process are excellent sources for dietary fiber obtainment, Abstract book, XXXVII, Vortragstagung, DGQ, Hannover, Germany, 2002, 37
49. Miletić I, Šobajić S, Stanković I, **Dorđević B**, Djuričić I. Pb, Cd, Cu and Zn in fruit products from Serbia. XXXIX Vortragstagung Umwelt, Anbau and Verarbeitung, Book of abstracts, Bergholz-Rehbrücke str. 147-150, 2004
50. Sobajic S, Djuricic I, **Dorđević B**, Konic-Ristic A. Effect of dietary supplementation with algal omega-3 lipids on fatty acid composition of egg yolks. 10<sup>th</sup> Symposium-Micronutrients: Vitamins and Additives in Nutrition of Man and Animal, Abstracts p.72. Jena/Thuringia, 2005.
51. Miletić I, Baralić I, Šobajić S, **Dorđević B**, Stanković I. Effect on sensory stimulation on salivary IgA in physically active persons. European College of Sport Medicine. 10<sup>th</sup> Annual Congress, Abstract Book, p.56, Belgrade, 2005.

52. Šobajić S, Đuričić I, Jovanović K, **Dorđević B**, Stanković I. Survey of dietary supplements practices among Belgrade athlete. European College of Sport Medicine. 10<sup>th</sup> Annual Congress, Abstract Book, p.305, Belgrade, 2005.
53. **Dorđević B**, Miletić I, Šobajić S, Đuričić I, Pavlović Z. Influence of thermal treatment upon mineral composition of meat. Annales of Nutrition and Metabolism, Abstracts 18<sup>th</sup> Congress of Nutrition, p. 405. Durban, South Africa, 2005.
54. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B**. Dijetetski suplementi i funkcionalna hrana Zbornik radova Prvog kongresa farmaceuta Bosne i Hercegovine, Sarajevo, p 25-26, 2006
55. Konić-Ristić A, Vidović B, Šobajić S, Stanković I, **Dorđević B**. Prevalence rates and trends on underweight, normal weight and overweight/obesity among pharmacy student population in Serbia. Annals of Nutrition and Metabolism, 51(Suppl): 302, 10th European Nutrition Conference, Paris, France, 2007.
56. Šobajić S, Miletić I, **Dorđević B**, Stanković I. Significance of proficiency tests in quality control of food laboratories – our experiences. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 53(1,2), 323, 4th Congress of Pharmacy of Macedonia with international participation, Ohrid, Makedonija, 2007.
57. Jourkesh M, Ostojić M, Stojanovic M; **Dorđević B**; Vasiljević N. The Effects of a 4-week Coffeeberry Supplementation on Antioxidant Status, Endurance, and Anaerobic Performance in College Athletes, Book of Abstracts 4th International Mediterranean Sports Science Congress, Antalya, 2007.
58. Šer F, Đurović D, **Dorđević B**, Stojšić R, Gajdaš M, Šarenac S, Pavlović T, Celeketić Z, Petronijević D. Supplementation or Therapy? – Folate and Cholecalciferol. Abstract Book. 69th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (FIP), Istanbul, Turkey, 2009, p. 192.
59. Šer F, Đurović D, **Dorđević B**, Stojšić R, Gajdaš M, Šarenac S, Pavlović T, Celeketić Z, Petronijević D. Diclofenac Adapalene Coadministration in the Treatment of Actinic Keratosis. Abstract Book. 69th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (FIP), Istanbul, Turkey, 2009, p 170.
60. Šer F, Đurović D, **Dorđević B**, Stojšić R, Gajdaš M, Šarenac S, Pavlović T, Celeketić Z, Petronijević D. Topical Dapsone in Rosacea: Disabling Disorder Managed by a Team Work, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (FIP), Istanbul, Turkey, 2009, p 170
61. Šer F, Đurović D, **Dorđević B**, Stojšić R, Gajdaš M, Šarenac S, Pavlović T, Celeketić Z, Petronijević D. Team Work- A State of Art of Therapy in Critical Issues. Abstract Book. 69th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (FIP), Istanbul, Turkey, 2009, p 109
62. Šer F, Đurović D, **Dorđević B**, Stojšić R, Gajdaš M, Šarenac S, Pavlović T, Celeketić Z, Petronijević D. Managing Post-Irradiated Oncology Patients – Painstaking Details Proven Important Abstract Book. 69th World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (FIP), Istanbul, Turkey, 2009, p119.

63. Šobajić S, **Đorđević B**, Vidović B, Ružić P. Sources of supplementary vitamins and minerals in Serbian population. 19th International Congress of Nutrition, Bangkok, Tajland, Annals of Nutrition and Metabolism, 2009, p 380.
64. **Đorđević B**, Baralić I, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Ivanisević J, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M. Effect of astaxanthin supplementation on serum paraoxonase 1 activity and antioxidative status in elite football players. Abstract book, 4th International Conference on Paraoxonase, La Pinada, Vilseca, Catalonia, Spain, 2010, P30.
65. Zdravković M, Miljević C, Vidović B, Crnobarić S, **Djordjević B**, Lecić-Tosevski D. Nutritional status and components of metabolic syndrome in patients on therapy with atypical antipsychotics. Abstract book, 10th World Congress of biological Psychiatry, Prague, Czech Republic, 2011, p 26.
66. Anđelković M, Baralić I, Radivojević N, Dikić N, **Djordjević B**, Vujić S. The nutritional status of young elite soccer players. Book of Abstracts, 16th annual congress of European College of Sport Science, Liverpool, England, 2011, p 175.
67. Radivojević N, Dikić N, Baralić I, **Djordjević B**, Anđelković M, Vujić S. Effects of astaxanthin supplementation on change in acne condition in young elite soccer players. Book of Abstracts, 16th annual congress of European College of Sport Science, Liverpool, England, 2011, p 417.
68. Baralić I, Đorđević B, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Ivanisević J, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M, Vujić S. Astaxanthin supplementation prevents muscle and oxidative damage induced by training in elite young soccer players. Book of Abstracts, 16th annual congress of European College of Sport Science, Liverpool, England, 2011, p 519.
69. Radivojević N, Dikić N, Baralić I, Đorđević B, Anđelković M, Vujić S, Totić S. Effects of astaxanthin supplementation on sports performance in young elite soccer players. Book of Abstracts, 16th annual congress of European College of Sport Science, Liverpool, England, 2011, p 520.
70. **Đorđević B**, Baralić I, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M, Vujić S, Kotur-Stevuljević J. Effect of supplementation with astaxanthin on the mucosal immunity in young elite soccer players. Book of Abstracts, 16th annual congress of European College of Sport Science, Liverpool, England, 2011, p 663.
71. Baralić I, **Đorđević B**, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M, Vujić S, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Ivanisević J. Effect of antioxidant supplementation on muscle damage and oxidative stress markers in elite young soccer players. 7th EFSMA – European Congress of Sports Medicine, Salzburg, Austria. Book of Abstracts 2011, p 90.
72. Anđelković M, Baralić I, Radivojević N, Dikić N, **Djordjević B**, Vujić S, Vesic M. Energy and dietary intakes of young professional football players. 7th EFSMA –

European Congress of Sports Medicine, Salzburg, Austria. Book of Abstracts 2011, p 92.

73. Radivojevic N, Dikic N, Baralić I, **Djordjevic B**, Vujić S, Andjelkovic M. Novel antioxidant supplementation in young soccer players. 7th EFSMA – European Congress of Sports Medicine, Salzburg, Austria. Book of Abstracts 2011, p 244.

#### **Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja (M45)**

74. **Dorđević B**: Arome termičkog tretmana; Aditivi, arome i enzimski preparati za prehrambene proizvode-nova zakonska regulativa; Savezno ministarstvo privrede i unutrašnje trgovine, Beograd, 2002.god.
75. **Dorđević B**: Praćenje unosa aditiva u Evropskoj Uniji; Uslovi upotrebe aditiva, deklarisanje i obeležavanje namirnica-zakonska regulativa, Savezno ministarstvo privrede i unutrašnje trgovine Beograd, 2004. god.
76. Šobajić S, **Dorđević B**: Značaj balansa pro- i antioksidanasa u metabolizmu lipida. Rad u monografiji: Hiperlipoproteinemije-savremeni aspekti, Društvo lekara Vojvodine-srpskog lekarskog društva, Novi Sad, 2005, str. 297-302.
77. **Dorđević B**, Šobajić S, Dikić N. Odgovor na izazove suplementacije u sportu. U tematskom zborniku „Bela knjiga: timski doktor – karika koja nedostaje“, Udruženje za medicinu sporta Srbije, Beograd, 2008, str. 37-42.
78. **Dorđević B**, Miljević Č, Vidović B. Značaj optimalne ishrane u promociji zdravlja žena: Zdravlje žena u Srbiji-promocija zdravlja, prevencija bolesti i terapija, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2009, str. 65-76

#### **Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52)**

79. **Dorđević B**, Miletić I, Stanković I. Funkcionalne namirnice i termički tretman. Arhiv za farmaciju 2002; 3: 377-83.
80. Miletić I, Stanković I, Šobajić S, **Dorđević B**. Dijeta bez glutena u gluten senzitivnoj enteropatiji. Arhiv za farmaciju 2004; 54 (3): 235-43.
81. Miletić I, Konić-Ristić A, **Dorđević B**. Dijetetska hrana namenjena bebama i maloj deci. Arhiv za farmaciju 2005; 55: 329-37.
82. Miletić I, Konić-Ristić A, **Dorđević B**. Optimalna dijeta tokom trudnoće i dojenja, Arhiv za farmaciju 2006; 56 (3): 252-60.
83. Miletić I, Stanković I, **Dorđević B**, Radusinović-Cerović A, Vidović B, Slavković J. Uticaj probiotika na mineralni sastav sireva tipa kvark, Prehrambena industrija, Mleko i mlečni proizvodi 2006; 17: 10-13.

84. Obradović D, Ristić G, Miletić I, Stanković I, **Dorđević B** (2006): Neki funkcionalni dodaci u mleku i proizvodima od mleka namenjeni poboljšanju zdravlja. Prehrambena industrija - mleko i mlečni proizvodi 2006;17 (3-4): 18-21.
85. Cvetanović S, Nikolić D, **Dorđević B**, Miletić I, Stanković I, Vidović B. Ispitivanje belih sireva u salamuri sa teritorije pirotskog okruga, Prehrambena industrija, Mleko i mlečni proizvodi 2008; 19 (1-2): 88-91.
86. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B**. Hrana i dijetetski proizvodi i ishemijska bolest srca, Arhiv za farmaciju 2008, 58: 443-53.
87. **Dorđević B**, Miletić I, Stanković I. Vitamini i minerali kao esencijelni nutrijenti. Arhiv za farmaciju 2009, 59: 81-90.
88. Đuričić I, Miletić I, **Dorđević B**. Dijetetski suplementi u sportu. Arhiv za farmaciju 2009: 59: 251-56.
89. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B**. Specijalne formulacije proizvoda od mleka za osobe sa posebnim nutritivnim potrebama. Prehrambena industrija 2009, 20(1-2): 5-6.
90. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B**. Značaj optimalne ishrane starijih osoba. Arhiv za farmaciju 2009, 59 (5): 473-87.

#### **Rad u naučnom časopisu (M53)**

91. Miletić I, **Dorđević B**, Stanković I. Dijetetski suplementi sa vitaminima i mineralima namenjeni deci predškolskog uzrasta, Hrana i ishrana 2005; 46: 19-23.
92. **Dorđević B**, Miletić I, Šobajić S, Stanković I, Đuričić I. Uticaj postupka soljenja i termičkog tretmana na masno-kiselinski sastav svinjskog mesa (*M. Longissimus dorsi*). Hrana i ishrana 2006; 47: 19-24.
93. Miletić I, Šobajić S, **Dorđević B**. Functional foods and their role in the improvement of health status. Journal of Medical Biochemistry 2008; 27: 367-70.

#### **Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M61)**

94. **Dorđević B**. Konić Ristić A, Vidović B. Kalcijum kao najzastupljenija mineralna materija u organizmu, Knjiga apstrakata «Hrana i Lekovi» 15.04.-13.04.2007, Zlatibor
95. **Dorđević B**, Stanković I. Uticaj hrane i načina ishrane na lečenje epilepsije. Bilten Farmaceutskog društva Republike Srpske, IX simpozijum farmaceuta i biohemičara Republike Srpske, Teslić, 2007, 65-8.

#### **Predavanja po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (M62)**

96. **Dorđević B**. Uticaj termičkog tretmana na biološki aktivne sastojke namirnica. Kongres farmaceuta Srbije, Beograd, decembar 2006, Arhiv za farmaciju, 56: 548-9.
97. **Dorđević B**, Konić Ristić A. Sastojci vina sa potencijalno protektivnim efektima na kardiovaskularni sistem, Drugi kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije, Zbornik sažeteka, Novi Sad, 17-19 septembra 2008, 38

98. Miletić I, Šobajić S, **Dorđević B.** Uloga funkcionalne hrane u promociji zdravlja, Izvodi radova, 11. Kongres o ishrani, Beograd, oktobar 15-18, 2008, 196-98.
99. **Dorđević B.** Smanjenje rizika suplementacijom kod dislipidemija, ateroskleroze i hipertenzije. 17. Kongres Udruženja kardiologa Srbije, Beograd, 2008 (plenarno predavanje)

#### **Saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini, M63**

100. Mirić M, **Dorđević B.** Aditivi u prehrambenoj industriji i ispravnost namirnica. Zbornik seminara: Hrana u zagadjenoj životnoj sredini i mogući uticaji na zdravlje , str. 28-54, Izdavač Društvo za ishranu naroda Srbije, Beograd, april 1990, 28-54.
101. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B.** Prebiotici u hrani. Zbornik radova Simpozijuma mleinarske industrije Srbije i Crne Gore: Savremeni trendovi u mlekarstvu, Zlatibor 2003, 128-33.
102. Miletić I, **Dorđević B,** Stanković I. Značaj unosa optimalnih količina vitamina i minerala, Zbornik radova Ishrana i zdravlje "Probiotici, prebiotici, vitamini, drugi dodaci hrani i njihov zdravstveni značaj", Zlatibor, 2003, 31-4.
103. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B.** Prebiotici u hrani – hemijski aspekt. Zbornik radova Ishrana i zdravlje "Probiotici, prebiotici, vitamini, drugi dodaci hrani i njihov zdravstveni značaj", Zlatibor, 2003, 13-7.
104. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B.** Aditivi u prehrambenim proizvodima- procena rizika i međunarodni standardi, Zbornik radova "Farmaceutska zdravstvena zaštita", Zlatibor 05.04-08.04. 2006, 25-7.
105. Šobajić S, **Dorđević B,** Vidović B. Interakcije najčešće korišćenih suplemenata sa lekovima i sastojcima hrane. Zbornik radova 10. međunarodnog kongresa preventivne medicine, Vrnjačka banja, 2008, 93-7.

#### **Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64)**

106. **Dorđević B,** **Dorđević B.** Izolovanje i dijagnostički značaj C reaktivnog proteina. Drugi Kongres imunologa Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 1989.
107. Šobajić S, Lalić Ž, **Dorđević B.** Uticaj termičke obrade i načina čuvanja na sadržaj ukupnih karotena u povrću. Osmi jugoslovenski kongres ishrane, Beograd, 1990.
108. Šobajić S, Lalić Ž, Miletić I, **Dorđević B.** Masne kiseline u semenu i voćnoj kaši maline i ribizle. Osmi jugoslovenski kongres ishrane, Beograd, 1990.
109. Šobajić S, Lalić Ž, Miletić I, **Dorđević B.** Karakteristike sastava nekih vrsta povrća sa posebnim osvrtom na sastav lipida. Osmi jugoslovenski kongres ishrane, Beograd, 1990.
110. Šobajić S, Mirić M, Lalić Ž, **Dorđević B.** Ispitivanje uticaja dijetarnog vitamina E na stabilnost pigmenta u svinjskom mesu. IX Jugoslovenski kongres o ishrani, Kotor, 1996.

111. Šobajić S, Mirić M, Miletić I, Lalić Ž, **Dorđević B**. Uticaj dijetarnog selena na oksidativnu stabilnost smrznutog svinjskog mesa. 46 savetovanje industrije mesa sa međunarodnim učešćem, V. Banja, 1997.
112. Ajdić J, Miletić I, Šobajić S, **Dorđević B**, Lalić Ž. Influence of flavors on sIgA levels in saliva. Arhiv za farmaciju, 6 , str. 1006-1007, 1998.
113. **Dorđević B**, Miletić I, Dimitrijević Lj, Ajdić J. The Influence of thermal treatment on Meat proteins. Arhiv za farmaciju, 6 , str. 1004-1005, 1998.
114. Miletić I, Ajdić J, **Dorđević B**, Šobajić S. Analiza prisustva glutena u pojedinim proizvodima namenjenim ishrani beba i male dece. Arhiv za farmaciju, 6 , str. 1014-1015, 1998.
115. Miletić I, Stanković I, **Dorđević B**. Uloga farmaceuta u prometu dijetetskih preparata Bilten VII seminara Menadžment u farmaciji, Zlatibor , februar, 2001.
116. Miletić I, Topalov R, Šobajić S, **Dorđević B**, Cerović A. Nerastvorljiva i rastvorljiva dijetna vlakna u dečijoj ishrani. Arh. Farm 4 (756-758), Beograd, 2002.
117. **Dorđević B**, Poznanić M, Miletić I, Stanković I, Delević V. Određivanje kortikosteroida i  $\beta$ -agonista u svezem mesu. Arh. Farm 4 (726-727), Beograd, 2002.
118. Tasić Lj, Miletić I, **Dorđević B**, Parojčić J, Vasić J. Istraživanje tržišta OTC proizvoda iz vitaminsko-mineralne grupe. Arh. Farm 4 (724-725), Beograd, 2002.
119. Šobajić S, **Dorđević B**. Značaj balansa pro- i antioksidanasa u metabolizmu lipida. Zbornik sažetaka prvog Kongresa o hiperlipoproteinemijama Srbije i Crne Gore, strana 46, Novi Sad, 2005.
120. Stanković I, Miletić I, **Dorđević B**. Dijetetski suplementi i funkcionalna hrana, Zbornik radova, 25-26 Prvi kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 4-6 maja 2006, 25-6.
121. **Dorđević B**, Radusinović-Cerović A, Vidović B, Slavković J. Hemijski sastav kvark sireva, Zbornik radova sa simpozijuma Mleko i proizvodi od mleka, Tara, maj 21-25; 2006, 69-70.
122. Miletić I, **Dorđević B**, Slavković J, Vidović B, Tasić M. Određivanje sadržaja beta-karotena iz zelenog lisnatog povrća i iz dijetetskih suplemenata, Arhiv za farmaciju 2006, 56; 572-73.
123. Dodevska Filipović M, Miletić I, **Dorđević B**, Stanković I, Slavković J. Uticaj termičkog tretmana na promenu sastava dijetnih vlakana, Arhiv za farmaciju 2006;56: 582-83.
124. **Dorđević B**. Dijetetski suplementi za redukciju telesne mase: Tonalin (CLA) , Knjiga apstrakata sa Prvog kongresa o dijetetskim suplementima, Beograd, 2007; 50-1.
125. Miletić I, **Dorđević B**, Vidović B, Jasić M. Anektiranje dijetetskih suplemenata na bazi vitamina i minerala koji se nalaze u našim apotekama. Knjiga apstrakata sa Prvog kongresa o dijetetskim suplementima, Beograd, 2007; 144-5.
126. Tasić Lj, **Dorđević B**, Vidović B, Tanasković K. Dijetetski suplementi namenjeni gojaznim osobama - informisanost pacijenata i farmaceuta. Knjiga apstrakata sa Prvog kongresa o dijetetskim suplementima, Beograd, 2007; 146-7.

127. Miletić I, **Dorđević B**, Vidović B. Specific interactions of certain drugs, vitamins and minerals, Knjiga apstrakata 12. Kongresa farmakologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Palić, maj 2007.
128. Vidović B, Šobajić S, **Dorđević B**. Sastav masnih kiselina i sadržaj holesterola u tri vrste kokošnjih jaja, Izvodi radova, 11.Kongres o ishrani, Beograd, oktobar 15-18, 2008; 198-99.
129. **Dorđević B**, Šobajić S, Đuričić I, Vidović B. Uticaj termičkog tretmana na mineralne materije svinjskog mesa, Izvodi radova, 11.Kongres o ishrani, Beograd, oktobar 15-18, 2008; 207-8.
130. **Dorđević B**, Šobajić S. Dijetetski suplementi i obogaćene namirnice kao dodatni izvori nutrimenata u Srbiji. Knjiga apstrakata 2. kongresa o dijetetskim suplementima, Beograd, 2009, 7-8.
131. Vučeljić I, **Dorđević B**. Upotreba suplemenata u opštoj populaciji i rekreativnom sportu. Knjiga apstrakata 2. kongresa o dijetetaskim suplementima, Beograd, 2009, 151-3.
132. Basić Z, Kilibarda V, **Dorđević B**, Maksimović M. Određivanje sadržaja liposolubilnih vitamina u dijetetskim proizvodima. Knjiga apstrakata 2. kongresa o dijetetskim suplementima, Beograd, 2009, 133-34.
133. Dodevska-Filipović M, Miletić I, **Dorđević B**, Dorđević P, Simić M. Rezistentni skrob –biološki aktivno jedinjenje. Knjiga apstrakata 2. kongresa o dijetetskim suplementima, Beograd, 2009, 116-19.
134. Baralić I, Radivojević N, Dikić N, **Dorđević B**. Astaksantin – novi fitonutrijent u borbi protiv oksidativnog stresa. Knjiga apstrakata 2. kongresa o dijetetaskim suplementima, Beograd, 2009, 61-2.
135. Stojanović A, Otašević I, Vukelja J, Vasić D, **Dorđević B**, Đuričić I. Raširenost upotrebe dijetetskih suplemenata među rekreativcima i profesionalnim sportistima. Knjiga apstrakata 2. kongresa o dijetetaskim suplementima, Beograd, 2009, 55-7.
136. Šer F, **Dorđević B**. Dijetetski suplementi u promociji zdravlja kože – postoje li koristi? Knjiga apstrakata 2. kongresa o dijetetaskim suplementima, Beograd, 2009, 31-3.
137. Miljević Č, **Dorđević B**, Vidović B. Suplementacija u cilju promocije mentalnog zdravlja. Knjiga apstrakata 2. kongresa o dijetetaskim suplementima, Beograd, 2009, 27-29.
138. Šimbovski N., **Dorđević B.**, Vidović B. Učestalost korišćenja dijetetskih suplemenata sa proteinima i aminokiselinama u ishrani sportista. Knjiga apstrakata 2. kongresa o dijetetaskim suplementima, Beograd, 2009, 153-55.
139. Vidović B, **Dorđević B**, Miljević Č, Lečić-Toševski D, Milašinović N, Miletić I. Status uhranjenosti i komponente metaboličkog sindroma u pacijenata na terapiji atipičnim antipsihoticima. Arhiv za farmaciju 2010; 60(5): 1140-41.

140. Dodevska M, Miletić I, **Dorđević B**, Kotur-Stevuljević J, Dorđević P, Simić M . Rezistentan skrob i celuloza – najznačajnija vlakna u pravilno dizajniranoj dijeti. Arhiv za farmaciju 2010; 60(5): 1150-51.
141. Nedić A, Ristović D, **Dorđević B**, Karljiković-Rajić. Ispitivanje biosorbenta za specijacionu analizu hroma iz vodenih rastvora. Arhiv za farmaciju 2010; 60(5): 1166-67.
142. Vidović B, **Dorđević B**, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Miljević Č, Lečić-Toševski D. Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod pacijenata sa shizofrenijom. Arhiv za farmaciju 2010; 60(5): 1212-13.
143. Čakar U, Čakar N, **Dorđević B**, Vidović B. Spektrofotometrijsko određivanje antioksidantnih osobina izabranih sorti vina iz Srbije. Arhiv za farmaciju 2010; 60(5): 1172-73.
144. Sopić M, Bogavac-Stanojević N, Baralić I, **Dorđević B**, Kotur – Stevuljević J, Jelić – Ivanović Z. Oštećenje DNK ispitivano kometa esejom pre i nakon suplementacije astaksantinom kod fudbalera. Arhiv za farmaciju 2010;60(5):1198.

#### **Novo tehničko rešenje (metoda) primenjeno na nacionalnom nivou (M82)**

**Dorđević B** i dr: Novi proizvod – Napitak od surutke (Projekat BTN.7.1.2.0440.B), 2005

**Dorđević B** i dr: Novi proizvod – Kvark sa probioticima (Projekat BTN.), 2008

#### **Magistarski rad :**

*Uticaj termičkog mikrotalasnog tretmana na osobine biljnih proteina*, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu 1995

#### **Doktorska disertacija**

*Uticaj termičkog tretmana na organoleptičke osobine i kvalitet namirnica*, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu 2005

## **B. Radovi objavljeni i saopšteni u periodu do izbora u zvanje vanrednog profesora**

### **Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21a, 1x10=10)**

1. Dodevska M, Đorđević B, Šobajić S, Miletić I, Đorđević P, Dimitrijević Srećković V. Characterisation of dietary fibre components in cereals and legumes used in Serbian diet. Food Chem 2013; 141 (3): 1624-9. IF 2013: 3,259 (10/124) (Food Science & Technology)

### **Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21, 7x8=56)**

2. Dimitrijević R, Ivanović N, Mathiesen G, Petrušić V, Živković, I, **Đorđević B**, Dimitrijević L. Effects of Lactobacillus rhamnosus LA68 on the immune system of C57BL/6 mice upon oral administration. J Dairy Res 2014; 81(2): 202-7. IF 2014: 1,598 (11/57) (Agriculture, Dairy & Animal Science)
3. Baralic I, Andjelkovic M, **Djordjevic B**, Dikic N, Radivojevic N, Suzin-Zivkovic V, Radojevic-Skodric S, Pejic S. Effect of astaxanthin supplementation on salivary IgA, oxidative stress, and inflammation in young soccer players. Evid-Based Compl Alt 2015; 783761. IF 2015: 1,931 (7/24) (Integrative & Complementary Medicine)
4. Ivanovic N, Minic R, Dimitrijevic Lj, Radojevic Skodric S, Zivkovic I, **Djordjevic B**. Lactobacillus rhamnosus LA68 and Lactobacillus plantarum WCFS1 differently influence metabolic and immunological parameters in high fat diet-induced hypercholesterolemia and hepatic steatosis. Food Funct 2015; 6 (2): 558-65. IF 2015: 2,686 (24/124) (Food Science & Technology)
5. Dodevska M, Sobajic S, Djordjevic B, Dimitrijevic-Sreckovic V, Spasojevic-Kalimanovska V, **Djordjevic B**. Effects of total fibre or resistant starch-rich diets within lifestyle intervention in obese prediabetic adults. Eur J Nutr 2016; 55 (1): 127-37. IF 2014: 3,467 (16/77) (Nutrition & Dietetics)
6. Ivanovic N, Minic R, Djuricic I, Radojevic Skodric S, Zivkovic I, Sobajic S, **Djordjevic B**. Active Lactobacillus rhamnosus LA68 or Lactobacillus plantarum WCFS1 administration positively influences liver fatty acid composition in mice on HFD regime. Food Funct 2016; doi:10.1039/C5FO01432H IF 2015: 2,686 (24/124) (Food Science & Technology)
7. Marinkovic D, Minic R, Dikic N, Andjelkovic M, Kostic-Vucicevic M, Stojmenovic T, Nikolic I, **Djordjevic B**. Lactobacillus helveticus Lafti® L10 supplementation reduces respiratory infection duration in a cohort of elite athletes: a randomized double-blind placebo-controlled trial. Appl Physiol Nutr Metab 2016; 10.1139/apnm-2015-0541 IF 2014: 2,339 (16/81) (Sport Sciences)
8. Marinkovic D, Kostic-Vucicevic M, Vukasinovic-Vesic M, Stojmenovic T, Dikic N, Andjelkovic M, **Djordjevic B**, Tanaskovic B, Minic R. L. helveticus Lafti® L10 supplementation modulates mucosal and humoral immunity in elite athletes: a

randomized double-blinded placebo-controlled trial. J Strength Cond Res 2016; doi: 10.1519/JSC.0000000000001456 IF 2014: 2,075 (23/81) (Sport Sciences)

**Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22, 1x 5= 5)**

9. Baralic I, **Djordjevic B**, Dikic N, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Radivojevic N, Andjelkovic M, Pejic S. Effect of astaxanthin supplementation on paraoxonase 1 activities and oxidative stress status in young soccer players. *Phytother Res* 2013; 27 (10): 1536-42. IF 2013: 2,397 (29/58) (Chemistry, Medicinal)

**Rad u međunarodnom časopisu (M23, 14 x3= 42)**

10. **Djordjevic B**, Baralic I, Kotur-Stevuljevic J, Stefanovic A, Ivanisevic J, Radivojevic N, Andjelkovic M, Dikic N. Effect of astaxanthin supplementation on muscle damage and oxidative stress markers in elite young soccer players. *J Sports Med Phys Fitness* 2012; 52 (4): 382-92. IF 2012: 0,730 (61/84) (Sport Sciences)
11. Vidović B, **Dorđević B**, Milovanović S, Skrivanj S, Pavlović Z, Stefanović A, Kotur Stevuljević J. Selenium, zinc, and copper plasma levels in patients with schizophrenia: relationship with metabolic risk factors. *Biol Trace Elem Res* 2013;156(1-3): 22-8. IF 2013: 1.608 (238/291) (Biochemistry & Molecular Biology)
12. Vujovic A, Spasojevic Kalimanovska V, Bogavac Stanojevic N, Kotur Stevuljevic J, Sopic M, Stefanovic A, Baralic I, **Djordjevic B**, Jelic Ivanovic Z, Spasic S. Lymphocyte Cu/ZnSOD and MnSOD gene expression responses to intensive endurance soccer training. *Biotechnol and Biotechnol Eq* 2013; 27(3): 3843-47. IF 2013: 0,379 (152/165) (Biotechnology & Applied Microbiology)
13. Sopić M, Bogavac-Stanojević N, Baralić I, Kotur-Stevuljević J, **Dorđević B**, Stefanović A, Jelić-Ivanović Z. Effects of short- and long-term physical activity on DNA stability and oxidative stress status in young soccer players. *J Sport Med Phys Fit.* 2014; 54(3): 354-61. IF 2014: 0.972 (60/81) (Sport Sciences)
14. Vidović B, Milovanović S, **Dorđević B**, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Ivanišević J, Miljković M, Spasić S, Stojanović D, Pantović M. Effect of alpha-lipoic acid supplementation on oxidative stress markers and antioxidative defense in patients with schizophrenia. *Psychiat Danub* 2014; 26 (3): 205-13. IF 2014: 1,301 (125/194) (Psychiatry)
15. Vidović B, Stefanović A, Milovanović S, Dorđević B, Kotur-Stevuljević J, Ivanišević J, Miljković M, Spasić S. Associations of oxidative stress status parameters with traditional cardiovascular disease risk factors in patients with schizophrenia. *Scand J Clin Lab Inv.* 2014; 74 (3): 184-91. IF 2014: 1,899 (78/123) (Medicine, Research & Experimental)

16. Ivanović N, Minić R, Đuričić I, Dimitrijević LJ, Šobajić S, Živković I, **Đorđević B**. Brain and liver fatty acid composition changes upon consumption of *Lactobacillus rhamnosus* LA68. *Int J Food Sci Nutr* 2015; 66 (1): 93-7. IF 2015: 1,451 (63/124) (Food Science & Technology)
17. Dodevska M, Šobajić S, **Đorđević B**. Fibre and polyphenols of selected fruits, nut and, green leafy vegetables used in Serbian diet. *J Serb Chem Soc* 2015; 80(1): 21-33. IF 2015: 0,970 (120/163) (Chemistry, Multidisciplinary)
18. Andjelkovic M, Baralic I, **Djordjevic B**, Kotur-Stevuljevic J, Radivojevic N, Dikic N, Radojevic-Skodric S, Stojkovic M. Hematological and biochemical parameters in elite soccer players during a competitive half season. *J Med Biochem.* 2015; 34 (4): 460-66. IF 2015: 0,742 (271/289) (Biochemistry & Molecular Biology)
19. **Vidović B**, Milašinović N, Kotur-Stevuljević J, Dilber S, Kalagasidis Krušić M, Đorđević B, Knežević-Jugović Z. Encapsulation of  $\alpha$ -lipoic acid into chitosan and alginate hydrogel microparticles and its *in vitro* antioxidant activity, *Hem Ind* 2016, 70 (1): 49-58. IF 2015: 0,437 (118/135) (Engineering, Chemical)
20. Delević V, Zejnilović R, Jančić-Stojanović B, Zrnić-Ćirić M, **Đorđević B**, Stanković I M. The effect of heat treatments on the synthesis of acrylamide and its quantification by gas chromatography with a nitrogen-phosphorus detector. *Hem Ind* 2016, 70 (1): 31-36. IF 2015: 0,437 (118/135) (Engineering, Chemical)
21. Delević V, Zejnilović R, Jančić-Stojanović B, **Đorđević B**, Tokić Zorana N, Zrnić-Ćirić M, Stanković I. Quantification of acrylamide in foods selected by using gas chromatography tandem mass spectrometry. *Hem Ind* 2016; 70 (2): 209-15. IF 2015: 0,437 (118/135) (Engineering, Chemical)
22. Konić Ristić A, Stanojković T, Srdić-Rajić T, Dilber S, **Đorđević B**, Stanković I, Juranić Z. In vitro assessment of antiproliferative selectivity of dietary isothiocyanates for tumor vesus human cells. *Vojnosanit Pregl*, DOI: 10.2298/VSP141103066K IF 2015: 0,355 (133/151) (Medicine, General & Internal)
23. Čakar U, Petrović A, Živković M, Vajs V, Milovanović M, Zeravik J, **Đorđević B**. Phenolic profile of some fruit wines and their antioxidant properties. *Hem Ind*; doi:10.2298/hemind150722002c IF 2015: 0,437 (118/135) (Engineering, Chemical)

#### **Predavanje po pozivu na skupu sa međunarodnim učešćem (M32, 1,5)**

24. **Djordjevic B**, Marinkovic D. Prehrana i suplementacija sportista. Treći kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 14.-17.maj 2015; *Pharmacia* 2015; 18:(1) supl. 1:111.

**Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33, 3 x1=3)**

25. Đuričić I, Trbojević J, Timić J, Šobajić S, **Đorđević B**. Analysis of omega-3 fatty acid content in fresh marine fish. Proceedings from 6th Central-European Congress of Food (CEFood), 23-26. maj 2012., Novi Sad, Srbija, 200-4.
26. Đorđević B, Šobajić S. Nutritivne intervencije u dijabetesu tipa 2. Zbornik radova sa 9. simpozijuma magistara farmacije i biohemije Republike Srpske. Banja Vrućica, 24-27. Maj 2012, 30-3.
27. Đorđević B, Šobajić. Optimalna ishrana u prevenciji malignih bolesti. IX simpozijum farmaceuta Republike Srpske, Banja Vrućica, maj 2013, Knjiga radova, 68-70.

**Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34, 44 x 0,5 =22)**

28. Dodevska M, **Đorđević B**, Miletić I, Đorđević P, Kotur-Stevuljević J, Dimitrijević-Srećković V, Šobajić S, Simić M. Dietary fibre as bioactive compounds. Abstract Book from 6th Central-European Congress of Food (CEFood), 23-26. maj 2012., Novi Sad, Srbija, 96
29. Andjelkovic M, Dikic N, Vukasinovic Vesic M, Vajagic B, Radivojevic N, Antic T, Curcic D, Baralic I, **Djordjevic B**, Turner R, Heinz G. Is it cannabis real problem in basketball? 17th annual congress of European College of Sport Science, Bruges, Belgium. Book of Abstracts 2012, p 203.
30. Curcic D, Radivojevic N, Dikic N, Vukasinovic-Vesic M, Andjelkovic M, Antic T, Baralic I, **Djordjevic B**. The effects of prescribed physical activity on patients with schizophrenia. 17th annual congress of European College of Sport Science, Bruges, Belgium. Book of Abstracts 2012, p 454.
31. Baralic I, Radivojevic N, Antic T, Dikic N, Andjelkovic M, Vukasinovic Vesic M, **Djordjevic B**. Effect of antioxidant supplementation on oxidative stress status in female basketball players. XXXII World Congress of Sports Medicine, Rome, Italy, 2012., Book of Abstracts,
32. Baralic I, **Djordjevic B**, Dikic N, Kotur-Stevuljevic J, Radivojevic N, Andjelkovic M, Vukasinovic Vesic M, Antic T, Pejic S. Effect of soccer training and astaxanthin supplementation on paraoxonase 1 activity and oxidative stress biomarkers. XXXII World Congress of Sports Medicine, Rome, Italy, 2012.
33. Baralic I, **Đorđević B**, Đuričić I, Šobajić S, I. Stanković, Dikić N. Salivary IgA response to astaxanthin supplementation in young soccer players. 6TH Immunonutrition workshop, Palma de Mallorca, Spain, 2012. Proceedings of the Nutrition Society 2013; 72 (OCE1), E7.
34. Vidovic B, Milovanovic S, **Djordjevic B**, Sobajic S, Stankovic I. Body composition and cardiovascular risk factors in patients with schizophrenia. 20th International Congress of Nutrition, Granada, Spain, September 15–20, 2013; Ann Nutr Metab 2013; 3(suppl 1):1–1960, pp 1375.

35. Vidović B, **Dorđević B**, Milovanović S, Stefanović A, Kotur Stevuljević J, Konić Ristić A, Stanković I. Supplementation with alpha lipoic acid increases plasma adiponectin level in patients with schizophrenia. Abstract book of Second International Congress of Integrative approaches in nutrition research, Clermont Ferrand, France, March 8-9, 2013; po 28.
36. Đuričić I, Šobajić S, **Dorđević B**, Vidović B, Ivanović N. The incorporation of n-3 fatty acids from fish and fish oil supplements into platelets in healthy middle-aged subjects. Abstract Book – 8th International Congress Taste, Nutrition, Health, Dijon, Francuska 19-20. mart 2013.
37. Vidović B, **Dorđević B**, Milovanović S. Alpha lipoic acid: the universal antioxidant. Book of abstracts and papers of 6<sup>th</sup> International symposium "With food to health", October 16, 2013, Tuzla, Bosnia and Hercegovina, pp. 45
38. Dodevska M, **Dorđević B**, Šobajić S, Stanković I, Dimitrijević-Srećković V, Dorđević P. The effect of food rich in dietary fibre on plasma leptin level in obese patients with impaired glycoregulation. First International Congress on Hygiene and Preventive Medicine. Beograd, 22-24. maj, 2013; 131-2.
39. Čakar U, Vidović B, **Dorđević B**, Šobajić S, Stanković I. Nutritional status and lifestyle habits among European pharmacy students. International Pharmaceutical Federation (FIP) World Congress, Dublin, Ireland, August 31 - September 5, 2013.
40. Čakar U, Vidović B, **Dorđević B**. Natural active principles from wine and berry juices as important antioxidants and health protective substances. International Pharmaceutical Federation (FIP) World Congress, Dublin, Ireland, August 31 - September 5, 2013.
41. Baralic I, **Djordjevic B**, Andjelkovic M, Dikic N, Kotur Stevuljevic J, Sopic M, Antic T, Vukasinovic Vesic M, Radojevic Skodric S. The effect of soccer training and exercise on dna stability and oxidative stress status. 18th annual congress of European College of Sport Science, Barcelona, Spain. Book of Abstracts 2013, p. 329.
42. **Djordjevic B**, Baralic I, Andjelkovic M, Dikic N, Antic T, Vukasinovic Vesic M, Kotur Stevuljevic J, Radojevic Skodric S. Oxidative stress status after the soccer game in elite male players. 18th annual congress of European College of Sport Science, Barcelona, Spain. Book of Abstracts 2013, p. 753.
43. **Djordjevic B**, Baralic I, Andjelkovic M, Dikic N, Antic T, Vukasinovic-Vesic M, Blazencic-Mladenovic V, Popovic M, Radojevic-Skodric S. Dietary intakes and eating habits of elite athletes in Serbia: are they follow the current sports nutrition standards? Annals of Nutrition and Metabolism 2013, 63:771-772. Abstracts from 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition, Granada, Spain, 15-20. September 2013.
44. Baralic I, **Djordjevic B**, Andjelkovic M, Dikic N, Kotur-Stevuljevic J, Dimitrijevic LJ, Antic T, Vukasinovic-Vesic M, Radojevic-Skodric S. Effects of astaxanthin supplementation on DNA stability and paraoxonase 1 activity in young soccer players.

Annals Of Nutrition And Metabolism 2013, 63:772-772. Abstracts from 20<sup>th</sup> International Congress of Nutrition, Granada, Spain, 15-20. September 2013.

45. Stanojevic NB, Sopic MD, Stevuljevic JK, Ivanovic ZJ, Baralic IR, **Djordjevic BI**. Effects of physical activity on DNA stability and production of reactive oxygen species. FEBS JOURNAL 2013, 280:77-77.
46. **Đorđević B**, Ivanović N, Dimitrijević R, Stanković I, Dimitrijević Lj. Brain and liver fatty acid composition changes upon consumption of *L. rhamnosus* La68. The 14<sup>th</sup> International Conference Proceedings "Functional foods and bioactive compounds in the management of chronic inflammation", UCLA, 2013. USA, 2013: 52-3.
47. Šobajić S, Todorović V, **Đorđević B**, Ivanović N. Fortified foods as additional sources of nutrients in Serbians. Book of Abstracts. International Conference of Natural Resources, Green Technology & Sustainable Development; 2014 Nov 26-28; Zagreb, Croatia; p. 67.
48. Ivanovic N, Dimitrijevic R, Stankovic I, Radojević Skodric S, Rajnpreht I, **Djordjevic B**. Probiotics strains *L. rhamnosus* LA68 and *L. plantarum* WCFS1 improve hypercholesterolemia and hepatic steatosis in mice with diet-induced non-alcoholic fatty liver disease. Abstract Book. 3rd International Conference and Exhibition on Probiotics, Functional and Baby Foods. 2014 Sep 23-25. Naples, Italy.
49. Vidovic B, Kotur Stevuljevic J, Stefanovic A, Stankovic I, Milovanovic S, **Djordjevic B**. Effect of alpha-lipoic acid supplementation on selected cardiovascular risk factors in healthy female subjects. CD-ROM Proceeding. ICFSN 2014: International Conference on Food Science; 2014 Aug 28 -29; Paris, France.
50. **Djordjevic B**, Vidovic B, Zrnic M, Cakar U, Stankovic I, Korcok D, Sobajic S. Analysis of histamine content in selected food products from the Serbian market. CD-ROM Proceeding. ICFSN 2014: International Conference on Food Science; 2014 Aug 28 -29; Paris, France.
51. Zrnić M, Stanković I, **Đorđević B**. Regulation for labelling and marking food in the EU countries and Serbia. Book of abstracts and papers of 7<sup>th</sup> International symposium "With food to health"; 2014 Oct 16, 2014. Tuzla, Bosnia and Hercegovina. p.27-28.
52. Cakar U, **Djordjevic B**, Petrovic A, Zivkovic M, Vajs V. Fruit wines and their natural active principles as significant health protective substances. Book of abstract. FIP 2014. 2014 Aug 31-Sep 4. Bangkok, Thailand.
53. Vukasinovic Vesic M, Andjelkovic M, Dikic N, Baralic I, Stojmenovic T, Malic T, **Djordjevic B**. Pre-game and post-game hydration status of young basketball players. Medicine and science in sports and exercise 2015, Volume 47, Supplement 1 5S, pp 401.
54. Andjelkovic M, Dikic N, Mikovic M, Stojmenovic T, Vukasinovic Vesic M, Malic T, **Djordjevic B**, Baralic I, Canepa S, Canepa A. Metabolic fitness as multi-component group Program is effective in treating adult obesity. Medicine and science in sports and exercise 2015, Volume 47, Supplement 1 5S, pp 544.

55. Stojmenovic T, Dikic N, Andjelkovic M, Vukasinovic Vesic M, Baralic I, Malic T, **Djordjevic B**. Impact of basketball training on aerobic capacity, strength and flexibility in young girls over time. *Medicine and science in sports and exercise* 2015, Volume 47, Supplement 1 5S, pp 553.
56. Dikic N, Walser S, Andjelkovic M, Jovanovic Z, Vukasinovic Vesic M, **Djordjevic B**, Baralic I, Stojmenovic T, Malic T. Harm caused by counterfeit medicines - the major problem in sport after doping. *Medicine and science in sports and exercise* 2015, Volume 47, Supplement 1 5S, pp 610.
57. Baralic I, Dikic N, Andjelkovic M, Mojsilovic Z, Jeremic Velimirovc T, Popovic M, Vukasinovic Vesic M, Malic T, Stojmenovic T, Marinkovic D, **Djordjevic B**. The impact of high risk situation announcement on psychological stress in special unit forces members. *Medicine and science in sports and exercise* 2015, Volume 47, Supplement 1 5S, pp 650.
58. **Djordjevic B**, Baralic I, Andjelkovic M, Stojmenovic T, Vukasinovic Vesic M, Malic T, Marinkovic D, Dikic N. The Effect Of Astaxanthin On Mucosal Immunity, Oxidative Stress And Inflammation In Soccer Players. *Medicine and science in sports and exercise* 2015, Volume 47, Supplement 1 5S, pp 718.
59. Šobajić S, **Djordjevic B**, Zrnica M, Banovic T. Nutritive protection from ocular phototoxicity. Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, Budva, Crna Gora, 8-12. jun 2015, Book of abstracts, 38
60. Marinkovic D, Minic R, Dikic N, Andjelkovic M, Vukasinovic-Vesic M, Stojmenovic T, Kostic M, Nikolic I, **Djordjevic B**. The effect of Lactobacillus helveticus L10 supplementation on respiratory infections and mucosal immunity in elite athletes. Book of Abstracts, 8th Probiotics, Prebiotics & New Foods for microbiota and human health. Rome, Italija, 13-15. September, 2015
61. Minic R, Ivanovic N, Zivkovic I, Rajnpreht I, **Djordjevic B**. Analysis of the durability of the beneficial effects of lactobacilli on mice fed high fat diet. Book of Abstracts, 8th Probiotics, Prebiotics & New Foods for microbiota and human health. Rome, Italija, 13-15. September, 2015
62. Cakar U, Vidovic B, Sobajic S, **Djordjevic B**. Consumption of fruit, vegetable and nutritional habits of pharmacy students in Europe, FIP 2015. Pharmacy and Pharmaceutical Science World Congress, Dusseldorf, Germany 29<sup>th</sup> September-3rd October 2015.
63. Cakar U, Petrovic A, **Djordjevic B**. Determination of total flavan content in fruit wine samples, FIP 2015. Pharmacy and Pharmaceutical Science World Congress, Dusseldorf, Germany 29th September-3rd October 2015.
64. Vidovic B, **Djordjevic B**. Dietary supplement-drug interactions. Book of abstracts and papers of 6<sup>th</sup> International symposium „With food to health“, October 16, 2015, Tuzla, Bosnia and Hercegovina, pp. 12.

65. Todorovic V, Draskovic N, **Djordjevic B**, Sobajic S. Antioxidative capacity of cocoa products from Serbia market. Abstracts from 12th European Nutrition Conference, Berlin, Nemačka, *Ann Nutr Metab* 2015; 67(suppl): 554
66. Vidovic B, Margarita D, Milasinovic N, Calija B, Crevar Sakac M, Vujic Z, Milic J, **Djordjevic B**, Kalagasidis-Krusic M, Knezevic-Jugovic Z. Preparation of  $\alpha$ -lipoic acid/chitosan microparticle conjugate and its in vitro antioxidative activity. 12th European Nutrition Conference (FENS), Berlin, Germany, October 20-23, 2015; *Ann Nutr Metab* 2015; 67(suppl 1):1–601, pp 484-485.
67. Vidovic B, Dodevska M, Milasinovic N, Cakar U, Todorovic V, Stankovic I, **Djordjevic B**. Dietary total antioxidant capacity and polyphenols intake in Serbian university students. 12th European Nutrition Conference (FENS), Berlin, Germany, October 20-23, 2015; *Ann Nutr Metab* 2015; 67(suppl 1):1–601, pp 439.
68. Dzigurski A, Vidovic B, Dilber S, **Djordjevic B**. Body composition and nutritional status among adults in northern Serbia. 12th European Nutrition Conference (FENS), Berlin, Germany, October 20-23, 2015; *Ann Nutr Metab* 2015; 67(suppl 1):1–601, pp 452.
69. Dzigurski A, **Vidovic B**, Dilber S, Mihajlov T, Aracki Jovic M, Djordjevic B. Changes of body composition during weight reduction program in obese women. 12th European Nutrition Conference (FENS), Berlin, Germany, October 20-23, 2015; *Ann Nutr Metab* 2015; 67(suppl 1):1–601, pp 455.
70. Cakar U, Petrovic A, Zivkovic M., Vajs V, **Djordjevic B**. Stone fruit wines as a sources of antioxidants. 12th European Nutrition Conference (FENS), Berlin, Germany, October 20-23, 2015; *Ann Nutr Metab* 2015; 67(suppl 1):1–601, pp 555-556.
71. **Djordjevic B**, Marinkovic D, Minic R, Ivanovic N, Dikic N, Andjelkovic M, Zivkovic I, Stankovic I. Lactobacillus Helveticus L10 supplementation modulates immunity parameters in elite athletes. *Medicine and science in sports and exercise* 2016, Volume 48 (5) Supplement S1, pp 189.

#### **Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52; 4x1,5= 6)**

72. Stanković I, **Đorđević B**. Dobro balansirana dijeta u regulaciji telesne mase. *Arhiv za farmaciju* 2011; 61: 349-57.
73. Ilić K, Hadžibegović S, **Đorđević B**. Značaj pojedinih nutrijenata u prevenciji i tretmanu hipertenzije. *Hrana i ishrana* 2011; 52 (1):15-22.
74. Milošević M, Pavlović Z, Šobajić S, **Đorđević B**, Đurić S. Kvalitet meda u Braničevskom okrugu. *Hrana i ishrana* 2013; 54 (1): 19-23.
75. Zrnić M, Stanković I, **Vidović B**, Đorđević B, Šobajić S. Intolerancija na laktozu. *Hrana i Ishrana* 2013; 54 (2): 37-41.

### Rad u naučnom časopisu (M53; 2x1= 2)

76. **Dorđević B**, Šobajić S: Primena dijetetskih suplemenata u pedijatrijskoj populaciji. Arhiv za farmaciju 2012; 62(4): 322-31.
77. Ivanović N, **Dorđević B**. Opravdanost upotrebe dodataka ishrani u populaciji trudnica. Arhiv za Farmaciju 2014; 64: 438-51.

### Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64, 26 x0,2= 5,2)

78. Baralić I, Radivojević N, Antić T, Dikić N, Andjelković M, Vukasinovic Vesić M, **Dorđević B**. Uticaj suplementacije antioksidansima na sportske performanse i oksidativni stress košarkašica. 5 kongres medicine sporta i sportskih nauka Srbije, Beograd, Srbija, 2012., 5.
79. Dodevska M, **Dorđević B**, Miletić I, Šobajić S, Đorđević P, Dimitrijević-Srećković V. Betaglukan– važna komponenta svakodnevne ishrane. Izvodi radova 12. kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31. oktobar – 3. novembar 2012; 316-7.
80. Baralić I, **Dorđević B**, Dikić N, Andjelković M. Uloga L-karnitina u sportu i oporavku. 5 kongres medicine sporta i sportskih nauka Srbije, Beograd, Srbija, 2012., Knjiga sažetaka I originalnih radova, 148.
81. Anđelković M, Baralić I, **Dorđević B**, Dikić N, Vukašinović Vesić M, Antić T. Presek problema sa kojima smo se susretali prilikom rada sa sportistima u CIS-u. Izvodi radova 12.kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31. oktobar – 3. novembar 2012; 439-40.
82. Baralić I, **Dorđević B**, Dikić N, Anđelković M, Vukašinović Vesić M, Antić T. Sport, ishrana i slobodni radikali: da li postoji veza? Izvodi radova 12. kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31. oktobar – 3. novembar 2012; 444-5.
83. Vidović B, **Dorđević B**, Milovanović S, Kotur Stevuljević J, Stefanović A, Ivanišević J, Miljković M. Uticaj suplementacije alfa-lipoinskom kiselinom na nivo markera oksidativnog stresa kod osoba sa dislipidemijom. Izvodi radova 12. kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31. oktobar – 3. novembar 2012; 243-45.
84. Čakar U, Čakar N, **Dorđević B**, Vidović B. Određivanje ukupnog sadržaja polifenolnih jedinjenja i njihova antioksidativna svojstva u izabranim uzorcima vina Srbije. Izvodi radova 12. kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31. oktobar – 3. novembar 2012; 266-68.
85. Čakar U, **Dorđević B**. Sokovi bobičastog voća kao značajni antioksidansi i prirodni izvori polifenolnih jedinjenja. Izvodi radova 12. kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31. oktobar – 3. novembar 2012; 272-3.

86. Ivanović N, **Đorđević B**, Gojković T, Odalović M. Navike u ishrani trudnica u Srbiji. Izvodi radova 12. kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 31. oktobar – 3. Novembar 2012; 153-4.
87. Dodevska M, Đorđević P, **Đorđević B**, Dimitrijević- Srećković V, Miletić I. Uticaj dijetnih vlakana na smanjenje faktora rizika za pojavu diabetes mellitusa tipa 2. Dijabetološki dani Srbije, 2012, Beograd, Srbija, 2012. Knjiga sažetaka, 42.
88. Dodevska M, Đorđević P, **Đorđević B**, Dimitrijević-Srećković V. Faktori inflamacije kod pacijenata sa poremećenom glikoregulacijom. Dijabetološki dani Srbije, 2012, Beograd, Srbija, 2012. Knjiga sažetaka, 43.
89. Šobajić S, **Đorđević B**. Naučna zasnovanost analize rizika od kontaminanata u hrani. 26. stručni sastanak preventivne medicine Timočke krajine, Borsko jezero, 17-20.04.2013., 25
90. Baralić I, Antić T, Anđelković M, Dikić N, Vukašinović Vesić M, Radivojević N, **Đorđević B**. Uticaj suplementacije sa GE132 na oksidativni stres, oštećenje mišića i sportski učinak košarkašica. Izvodi radova 4. Kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd 24. oktobar-25. oktobar 2013; 7- 8.
91. Dodevska M, **Đorđević B**, Šobajić S. Leguminoze – biljne komponente svakodnevne ishrane, Izvodi radova 4. Kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd 24. oktobar-25. oktobar 2013; 8 – 10.
92. Živković I, **Đorđević B**, Dimitrijević Lj, Dimitrijević R, **Ivanović N**, Mathiesen G, Petrušić V. Efekti oralne primene *L. rhamnosus* LA68 na imuni sistem C57 BL/6 miševa, Izvodi radova 4. Kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd 24. oktobar-25. oktobar 2013; 12 – 3.
93. Čakar U, Vidović B, **Đorđević B**, Šobajić S, Stanković I. Upotreba dijetetskih suplemenata u populaciji studenata farmacije. Izvodi radova 4. Kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd 24. oktobar-25. oktobar 2013; 52 – 3.
94. Zrnić M, Stanković I, **Đorđević B**, Vignjević J. Dijetetski suplementi i upotreba aditiva – primena nove zakonske regulative. Izvodi radova 4. Kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd 24. oktobar-25. oktobar 2013; 74- 6.
95. Nedeljković T, **Đorđević B**, Jović D. Ispitivanje sadržaja kofeina u dijetetskim suplementima. Izvodi radova 4. Kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd 24. oktobar-25. oktobar 2013; 87–9.
96. Zrnić M, Stanković I, Šobajić S, **Đorđević B**, Ristić Konić A. Ispitivanje prevalence samoprocenjenih neželjenih reakcija na hranu kod odraslih osoba. Zbornik sažetaka. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija, 15-19. oktobar 2014: 413-14.
97. Đuričić I, Kotur-Stevuljević J, Đorđević V, **Đorđević B**, Šobajić S. Omega-3 indeks kao novi faktor rizika za kardiovaskularne bolesti u prosečnoj srpskoj populaciji srednjih

godina. Zbornik sažetaka. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija, 15-19. oktobar 2014: 152-3.

98. Ivanović N, Dimitrijević R, Dimitrijević Lj, Radojević Škodrić S, Živković I, **Dorđević B**. Imunološki i metabolički efekti konzumacije *Lactobacillus rhamnosus* LA68. Zbornik sažetaka. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija, 15-19. oktobar 2014: 404-5.
99. Vidović B, Milovanović S, Stefanović A, Kotur Stevuljević J, Spasić S, Miletić I, Stanković I, **Dorđević B**. Uticaj suplementacije alfa-liponskom kiselinom na faktore rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti kod obolelih od shizofrenije. Zbornik sažetaka. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija, 15-19. oktobar 2014: 153-4.
100. Čakar U, Petrović A, Živković M, Vajs V, **Dorđević B**. Antioksidantne osobine voćnih vina sa tržišta Srbije. Zbornik sažetaka. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija, 15-19. oktobar 2014: 417-8.
101. Dodevska M, Šobajić S, Miletić I, Spasojević-Kalimanovska V, **Dorđević B**. Uticaj dijetarnog režima sa dva različita nivoa rezistentnog skroba na lipidni status gojaznih ispitanika sa poremećenom glikoregulacijom. Zbornik sažetaka. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem; Beograd, Srbija, 15-19. oktobar 2014: 266-7.
102. **Dorđević B**, Vidović B. Značaj pravilne primene zdravstvenih izjava. Izvodi radova 6. Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 15-19 oktobar 2014; 83-4.
103. Đermanović M, Miletić I, **Dorđević B**, Bojanic Lj, Jelić D. Informisanost i upotreba dijetetskih suplemenata u studentskoj populaciji Medicinskog fakulteta u Banja Luci, Izvodi radova 6. Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 15-19 oktobar 2014; 411-2.

## **Analiza radova publikovanih u časopisima kategorije M20, posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

U objavljenim radovima, posle izbora u zvanje vanrednog profesora dr sc. Brižite Đorđević, uočava se osnovni pravac istraživanja usmeren na izučavanje dijetarnih intervencija u različitim populacionim grupama i fiziološkim stanjima. Od posebnog značaja je doprinos u saznanjima o protektivnim efektima biološki aktivnih jedinjenja. Proučavanje ovih uticaja je sprovedeno najčešće u humanim studijama, ali i na animalnim modelima.

Dijetarne intervencije koje su podrazumevale smanjenje kalorijskog unosa i potenciranje sadržaja ukupnih, ali i pojedinih dijetnih vlakana (rezistentni skrob), su praćene sa stanovišta smanjenja faktora rizika za nastanak dijabetes mellitusa tip-2 (rad 5). Poseban značaj navedenih radova je u doprinosu hemijske karakterizacije dijetnih vlakana (radovi 1 i 17).

Dijetarne intervencije koje su podrazumevale suplementaciju različitim biološkim jedinjenjima su posebno polje naučnog interesovanja kandidata (astaksantin, alfa-liponska kiselina, probiotske bakterije). Uticaj suplementacije dijetarnim antioksidansima na parametre antioksidativne zaštite i oksidativnog stresa, praćen je na primeru suplementacije astaksantinom (populacija sportista- radovi 3, 9, 10), kao i na primeru alfa-liponske kiseline (populacija zdravih i pacijenata na terapiji antipsihoticima – rad 14). U okviru ovih istraživanja, posebna pažnja je posvećena istraživanju povezanosti statusa uhranjenosti, komponenata metaboličkog sindroma i statusa mikroelemenata, kao esencijalnih komponenti enzima antioksidativne zaštite, ali i brojnih regulatornih enzima, kod hroničnih, stabilizovanih pacijenata sa shizofrenijom na antipsihotičnoj terapiji (radovi- 11 i 15), kao i uticaju intenzivne fizičke aktivnosti na biohemijske parametre, kao i parametre oksidativnog stresa i antioksidativnog statusa sportista (radovi-12, 13 i 18).

Posebno polje istraživanja je praćenje uticaja suplementacije korisnim bakterijama - probioticima, na smanjenje rizika nastanka nealkoholne masne bolesti jetre na modelu eksperimentalnih životinja (radovi 2, 4, 6 i 16).

Rezultati sprovedene interventne studije suplementacije korisnim bakterijama u populaciji sportista su pokazale da sportisti koji koriste probiotski soj *Lactobacillus lafti*, imaju smanjen rizik od respiratornih infekcija, a i da infekcije kraće traju (radovi 7 i 8).

Ispitivanje hemijskih karakteristika i antioksidativnih svojstava biološki aktivnih jedinjenja voćnih vina dobijenih mikroviniifikacijom je prikazano u radu (rad-23). Oblast proučavanja uticaja termičkog tretmana na osnovne sastojke namirnica je prikazana u radovima koji se bave analitikom akrilamida (radovi 20 i 21). Takođe, jedan deo istraživanja se odnosi i na ispitivanje antioksidativne i antiproliferativne aktivnosti biološki aktivnih jedinjenja, kao i njihovih metabolita, u *in vitro* uslovima (radovi-17, 19, 22).

**Vrsta i kvantifikacija naučno-istraživačkih rezultata, dr sc. Brižita Đorđević, vanredni profesor**

**Zvanje u koje se bira: redovni profesor. Uža naučna oblast za koju se bira: Bromatologija**

| Vrsta rezultata (vrednost rezultata)                                          | Do izbora u zvanje vanrednog profesora |                                | Posle izbora u zvanje vanrednog profesora |                                | Ukupan broj rezultata (vrednost rezultata) |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                               | Broj rezultata                         | Rezultat iskazan kvantitativno | Broj rezultata                            | Rezultat iskazan kvantitativno |                                            |
| Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu-M21a (10)                               | /                                      | /                              | 1                                         | 1 x 10 =10                     | 1<br>(10)                                  |
| Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu-M21 (8)                                 | /                                      | /                              | 7                                         | 7 x 8 = 56                     | 7<br>(56)                                  |
| Rad u istaknutom međunarodnom časopisu –M22 (5)                               | 1                                      | 1 x 5= 5                       | 1                                         | 1 x 5 = 5                      | 2<br>(10)                                  |
| Rad u međunarodnom časopisu –M23 (3)                                          | 6                                      | 6 x 3=18                       | 14                                        | 14 x 3 = 42                    | 20<br>(60)                                 |
| Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu-M32 (1,5)        | /                                      | /                              | 1                                         | 1 x 1,5 = 1,5                  | 1<br>(1,5)                                 |
| Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini-M33 (1)                    | 11                                     | 11 x 1 =11                     | 3                                         | 3 x1= 3                        | 14<br>(14)                                 |
| Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu-M34 (0,5)                  | 55                                     | 55 x 0,5 =27,5                 | 44                                        | 44 x 0,5 =22                   | 99<br>(49,5)                               |
| Poglavlje u knjizi ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja-M45 (1,5) | 5                                      | 5 x 1,5 = 7,5                  | /                                         | /                              | 5<br>(7,5)                                 |
| Rad u časopisu nacionalnog značaja-M52 (1,5)                                  | 12                                     | 12 X 1,5= 18                   | 4                                         | 4 x1,5= 6                      | 16<br>(24)                                 |
| Rad u naučnom časopisu-M53 (1)                                                | 3                                      | 3 x 1= 3                       | 2                                         | 2 x 1= 2                       | 5<br>(5)                                   |
| Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u                  | 2                                      | 2 x 1,5 = 3                    | /                                         | /                              | 2                                          |

|                                                                             |            |                       |            |                       |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------------------------|
| celini-M61 (1,5)                                                            |            |                       |            |                       | (3)                          |
| Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu-M62 (1) | 4          | $4 \times 1 = 4$      | /          | /                     | 4<br>(4)                     |
| Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini-M63 (1)           | 6          | $6 \times 1 = 6$      | /          | /                     | 6<br>(6)                     |
| Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu-M64 (0,2)         | 39         | $39 \times 0,2 = 7,8$ | 26         | $26 \times 0,2 = 5,2$ | 65<br>(13)                   |
| Novo tehničko rešenje (metoda) primenjeno na nacionalnom nivou-M82 (6)      | 2          | $2 \times 6 = 12$     | /          | /                     | 2<br>(12)                    |
| <b>UKUPNO</b>                                                               | <b>146</b> | <b>122,8</b>          | <b>103</b> | <b>152,7</b>          | <b>249</b><br><b>(275,5)</b> |

#### **4. Analiza aktivnosti u okviru akademske i šire zajednice**

- prema članu 7. Pravilnika o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu; od izbora u zvanje vanrednog profesora

Naziv elementa: **Rukovođenje ili učestvovanje u radu stručnih tela i organizacionih jedinica Fakulteta**

- Šef Katedre za bromatologiju (2013-2016)
- Rukovodilac specijalističkih studija iz Sanitarne hemije (2016 - )
- Član Komisije za specijalističke studije (2016 - )
- Član Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave (2013-2016)
- Član Komisije za praćenje kvaliteta poslediplomske nastave (2016-)
- Član Programskog saveta Centra za kontinuiranu edukaciju (2015 –)

Naziv elementa: **Podrška vannastavnim akademskim aktivnostima studenata na Fakultetu i/ili Univerziteta**

Mentor studentskog naučno-istraživačkog rada:

- Dragana Rafailović (2016): Obim intenzitet fizičke aktivnosti u studentskoj populaciji
- Organizator i predavač TWIN projekta razmene studenata (Srbija-Turska). *Obesity and economic perspective of obesity*, Farmaceutski fakultet, Beograd, 2013

Naziv elementa: **Predsednik ili član upravnih ili stručnih tela profesionalnih organizacija (međunarodnih, nacionalnih)**

- Od 2014. godine zamenik predsednika upravnog odbora Antidoping Agencije Srbije
- Sekretar i član sekcije za Sanitarnu hemiju i dijetetiku, Saveza farmaceutskih udruženja Srbije
- Član Društva za ishranu Srbije
- Član Udruženja za medicinu sporta
- Član i jedan od osnivača Centra za sportsku ishranu i suplementaciju u okviru Udruženja za Medicinu sporta Srbije.

Naziv elementa: **Predsednik ili član naučnih odbora skupova**

- Član organizacionog odbora 12. Kongresa o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2012
- Član naučnog odbora 5. Kongresa medicine sporta i sportskih nauka, 2012
- Član naučnog odbora IV kongresa o dijetetskim suplementima, Beograd, 24-25 oktobar, 2013

- Član naučnog odbora Prvog kongresa o prevenciji dopinga u sportu, Beograd, 2015
- Član organizacionog odbora 13. Kongresa o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2016

Naziv elementa: **Rukovodilac ili predavač na kursovima kontinuirane edukacije**

Održala je predavanja na akreditovanim kursovima kontinuirane edukacije:

**2013:** *Značaj i dnevne potrebe za unos vitamina kod adolescenata.* Simpozijum kontinuirane medicinske edukacije Fizička aktivnost i ishrana adolescenata, Zavod za sport i medicinu sporta Republike Srbije, Beograd, decembar 2013

**2014:** *Pravilna ishrana i suplementacija i dislipidemije.* Kurs sekcije opšte medicine SLD „Dislipidemije-kako rešiti problem u praksi“, organizator Srpsko Lekarsko Društvo, Beograd

**2014:** *Dijetetski proizvodi u promociji zdravlja-uloga farmaceuta.* Kurs 1 „Razvoj i kvalitet farmaceutskih usluga u zdravstvu Srbije“, 62. Simpozijum Saveza farmaceutskih udruženja Srbije, organizator Savez farmaceutskih udruženja Srbije, jun 2014.

**2014:** *Dijetetski suplementi u promociji zdravlja.* Deklarisanje dijetetskih suplemenata, zdravstvene izjave. Kurs „Dijetetski suplementi u promociji zdravlja“, organizator Abela Pharm i Udruženje farmaceutskih tehničara Srbije „Sveti Sava“, Novi Sad/Kraljevo, jun-decembra 2014.

**2014:** *Smernice pravilne sportske ishrane – uloga masti.* Kurs sportske ishrane i suplementacije, organizator Antidoping Agencija i Udruženje za medicinu sporta, Beograd, april 2014.

**2014:** *Dijetetski suplementi za redukciju telesne mase.* Kurs sportske ishrane i suplementacije, organizator Antidoping Agencije i Udruženja za medicinu sporta, Beograd, novembar 2014.

**2016:** *Dijetetski suplementi u promociji zdravlja gastrointestinalnog trakta.* IX konferencija Marketing u farmaciji, Šabac, mart 2016

Naziv elementa: **Urednik ili član redakcije časopisa kategorije M50**

- Od 2012. godine član je uređivačkog odbora časopisa *Hrana u zdravlju i bolesti*, izdavač Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli i Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku

Naziv elementa: **Recenzent u časopisima kategorije M20 i M50**

- Recenzent u časopisu *Vojnosanitetski pregled, Hrana i ishrana, Hrana u zdravlju i bolesti*

Naziv elementa: **Stručne publikacije**

- Učestvovala u izradi elektronske verzije izdanja *Dijetetski proizvodi na tržištu Srbije* u izdanju BB softa (<http://www.bbsoft.rs/infocentar/>), 2013
- Sportski kuvar, UMSS, Beograd, 2016
- Probiotici u sportu, UMSS, Beograd, 2016
- Intolerancija na hranu u sportu, UMSS, Beograd, 2016

Naziv elementa: **Popularizacija naučne oblasti kroz sredstva javnog informisanja**

- Od 2011. godine glavni urednik dve stručne publikacije: BB soft-ovog Informatora i časopisa Apoteke
- Član stručnog tima nevladinog udruženja HARMONIA čiji je cilj unapređenje zdravlja stanovništva

Naziv elementa: **Ostalo**

- Član radne grupe Ministarstva zdravlja za izradu Pravilnika o novoj hrani
- Učestvuje u ispunjavanju obaveza Farmaceutskog fakulteta definisanih Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti dijetetskih proizvoda a na osnovu ovlašćenja Ministarstva zdravlja Republike Srbije

## Mišljenje i predlog

Na raspisani konkurs za mesto redovnog profesora za užu naučnu oblast Bromatologija prijavio se jedan kandidat, dr sc. Brižita Đorđević, zaposlena na Katedri za bromatologiju od 1989. godine. Na osnovu detaljnog pregleda priložene dokumentacije i na osnovu uvida u dosadašnji rad kandidata, Komisija je zaključila da dr sc. Brižita Đorđević ispunjava sve zakonske uslove da bude izabrana u zvanje redovnog profesora za predmete u okviru uže naučne oblasti Bromatologija. Ispunjenost uslova se odnosi na sve tri grupe aktivnosti: nastavnu, naučno-istraživačku i aktivnosti u okviru šire akademske zajednice.

Kao vanredni profesor na Katedri za bromatologiju, dr sc. Brižita Đorđević je do sada sa uspehom izvodila teorijsku nastavu za studente Farmaceutskog fakulteta, u okviru integrisanih akademskih, specijalističkih i doktorskih studija. U sprovedenim anketama, od strane studenata ocenjena je odličnim ocenama. Kao mentor i član Komisije učestvovala je u izradi većeg broja završnih radova u okviru integrisanih akademskih i specijalističkih studija. Kada su u pitanju doktorske akademske studije, Komisija ističe da je dr sc. Brižita Đorđević, učestvovala u izradi nastavnog plana i programa za modul Bromatologija. Takođe, pri formiranju predloga, Komisija je imala u vidu da je dr sc. Brižita Đorđević bila mentor tri doktorske disertacije koje su, sa odlikom, odbranjene na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Kao jedan od autora, učestvovala je u pripremi pomoćnih udžbenika u izdanju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu: Praktikum iz bromatologije i Odabrana poglavlja sportske farmacije. Prema pravilniku zadovoljava uslov broja naučnih radova za izbor u zvanje redovnog profesora i ima ukupno 151,5 bod nakon izbora u vanrednog profesora (minimalan uslov je 20 bodova).

Pri proceni naučno-istraživačkog doprinosa, Komisija ističe da je dr sc. Brižita Đorđević, do sada publikovala 30 radova u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index*; od toga: 8 radova u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), od čega 1 rad u kategoriji M21a; 2 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 20 u međunarodnim časopisima (M23). Pored toga, ima 16 radova u časopisima nacionalnog značaja (M52); 5 radova u naučnim časopisima (M53); 5 poglavlja u monografijama (tematskim zbornicima) nacionalnog značaja (M45), 1 predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32), 14 saopštenja sa međunarodnih skupova štampanih u celini (M33), 99

saopštenja sa međunarodnih skupova štampanih u izvodu (M34), 2 predavanja po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M61), 4 predavanja po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (M62), 6 saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u celini (M63), kao i 65 saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64). Takođe, koautor je i dva nova tehnička rešenja primenjena na nacionalnom nivou (M82).

Posle izbora u zvanje, dr sc. Brižita Đorđević je publikovala 23 rada u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index* (od toga 8 radova u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), od čega 1 rad u kategoriji M21a; 1 rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22), kao i 14 radova u međunarodnim časopisima (M23), 4 rada u časopisima nacionalnog značaja, 2 rada u naučnim časopisima (M53), 1 predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32), 3 saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u celini (M33), 44 saopštenja sa međunarodnih skupova štampanih u izvodu (M34), kao i 26 saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64).

Ukupan broj radova i saopštenja je 249, od čega 103 nakon izbora u zvanje vanrednog profesora. Na osnovu podataka preuzetih sa Kobsona, odnosno dobijenih korišćenjem baze podataka Scopus, radovi dr sc. Brižite Đorđević citirani su 55 puta u radovima drugih autora (autocitati nisu uzeti u obzir), a H-indeks iznosi 5. Prema pravilniku zadovoljava uslov za naučnu aktivnost za izbor u zvanje redovnog profesora i ima ukupno 152,7 boda nakon izbora u vanrednog profesora (minimalan uslov je 35).

Dr sc. Brižita Đorđević je angažovana u radu više stručnih komisija na Farmaceutskom fakultetu, kao i Ministarstvu zdravlja Republike Srbije. Zamenik je predsednika Upravnog odbora Antidoping agencije Srbije. Aktivni je član sekcije za Sanitarnu hemiju i dijetetiku Saveza farmaceutskih udruženja Srbije, Društva za ishranu Srbije, Centra za ishranu i suplementaciju u okviru Udruženja za medicinu sporta Srbije. Koautor je više stručnih publikacija. Održala je veći broj predavanja na akreditovanim kursovima kontinuirane edukacije, stručnim skupovima i kongresima. U okviru bodovanja aktivnosti u akademskoj i široj zajednici, dr sc. Brižita Đorđević ima veći broj Priloga u okviru 10 različitih grupa aktivnosti (minimalan uslov je 5).

Imajući u vidu sve navedene parametre vrednovanja pedagoškog i naučno-istraživačkog rada dr sc. Brižite Đorđević, ali i njeno angažovanje u radu akademske i šire zajednice, članovi Komisije, sa zadovoljstvom, predlažu Izbornom veću Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, da utvrdi predlog da se dr sc. Brižita Đorđević izabere u zvanje REDOVNI PROFESOR za užu naučnu oblast Bromatologija.

Beograd,

11.07.2016.

Članovi Komisije:

---

Dr sc. Ivan Stanković, redovni profesor,  
Univerzitet u Beogradu- Farmaceutski fakultet

---

Dr sc. Slađana Šobajić, redovni profesor,  
Univerzitet u Beogradu- Farmaceutski fakultet

---

Dr sc. Nataša Golić, naučni savetnik,  
Univerzitet u Beogradu-Institut za molekularnu  
genetiku i genetičko inženjerstvo