

## **BRIŽITA ĐORĐEVIĆ**

### **Radni staž:**

- 2011. Vanredni profesor  
Institut za bromatologiju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beograd
- 2005. Docent  
Institut za bromatologiju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beograd
- 1996. Asistent  
Institut za bromatologiju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beograd
- 1989. Asistent-pripravnik  
Institut za bromatologiju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beograd

### **Obrazovanje:**

- 2005. Dr sc  
Doktorska disertacija: „*Uticaj termičkog tretmana na organoleptičke osobine i kvalitet namirnica*“, mentor prof. dr Ivanka Miletić, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu.
- 1995. Mr sc  
Magistarska teza: „*Uticaj termičkog i mikrotalasnog tretmana na osobine biljnih proteina*“, mentor: prof. dr Ivanka Miletić, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 1985. Dipl. farm.  
Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 1981. Osnovna škola i gimnazija u Beogradu

### **Usavršavanje:**

- 2001. Specijalistički ispit iz Sanitarne hemije, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu

#### *Studijski boravci u inostranstvu*

- 1998. UIC Chicago, SAD

## **Nastavni rad:**

### *Integrirane akademske studije*

- *Predmeti:* Bromatologija, Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica I, Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica II, Dijetetika, Sportska farmacija

- *Diplomski radovi*

Mentor za izradu i odbranu diplomskih radova (više od 100) i član komisija za izradu i odbranu više od 100 diplomskih radova

### *Poslediplomske studije*

#### *Specijalizacije*

- Mentor i član komisija za odbranu više od 15 specijalističkih radova iz Sanitarne hemije.

- *Predmeti:*

U okviru zdravstvene specijalizacije *Sanitarna hemija:*

Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica,

Ispitivanje biološke vrednosti namirnica,

Biohemija namirnica sa osnovama dijetetike,

Opšte metode određivanja osnovnih sastojaka životnih namirnica,

Fizičko—hemijske analize vode za piće.

U okviru akademske specijalizacije *Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi:* Dijetetika.

U okviru akademske specijalizacije *Farmaceutski menadžment i marketing:* Dijetetika.

- *Doktorske studije - modul Bromatologija*

- *Predmeti:*

Hemija hrane i dijetetika I,

Hemija hrane i dijetetika II,

Analiza rizika unosa hrane,

Dijetoterapija,

Uticaj termičkih procesa na interakcije sastojaka hrane.

- *Magistarske i doktorske teze*

Mentor jedne odbranjene i pet doktorskih teza u izradi.

## **Aktivnosti na Fakultetu:**

- 2013- danas: Upravnik Katedre za Bromatologiju
- 2005-2009. Član Saveta Farmaceutskog fakulteta
- 2009-2013 Rukovodilac specijalizacije iz Sanitarne hemije
- 2008. Član Komisije za akreditaciju Farmaceutskog fakulteta

- 2005-2013: Član Komisije za posleddiplomske, specijalističke studije
- 2012-danas: Član Komisije za praćenje kvaliteta nastave
- Ranije aktivnosti: član Komisije za tradicionalnu i homeopatsku medicinu, član Radne grupe za izradu Farmakopeje

#### Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

- ❖ Nastavnik *Bromatologije i Dijetetskih namirnica* na Medicinskom fakultetu, Odsjek Farmacija, Univerzitet u Banja Luci
- ❖ član odbora Antidoping agencije Srbije
- ❖ član stručnog saveta programa "Zdrava hrana"
- ❖ član Farmaceutskog društva Srbije
- ❖ aktivan član Sekcije za sanitarnu hemiju
- ❖ glavni urednik stručnog časopisa „Apoteka“ i „BB informator“
- ❖ organizacija više nacionalnih i međunarodnih skupova
- ❖ sprovedene brojne obuke i edukacije
- ❖ član radne grupe za homeopatsku i tradicionalnu medicinu
- ❖ član radne grupe za izradu Pete jugoslovenske Farmakopeje
- ❖ predavač u naučno-istraživačkoj stanici Petnica
- ❖ član Udruženja za medicinu sporta Srbije (jedan od osnivača Centra za ishranu i suplementaciju)
- ❖ jedan od autora publikacije *Spisak dijetetskih suplemenata* izdanja: 2007, 2008 i 2010. godine
- ❖ koautor knjige *Bela knjiga. Timski doktor-karika koja nedostaje*, Heleta, urednik N. Dikic, Beograd, 2009.
- ❖ koprevodilac knjige: Luiz Burk, *Praktična sportska ishrana*, Heleta, urednik N. Dikic, Beograd, 2010.
- ❖ koautor poglavlja „*Stimulansi*“ u okviru *Evidenced based knjige o dopingu u sportu*
- ❖ recezent časopisa **Vojno-sanitetski pregled** (2009)
- ❖ član Naučnog odbora Nacionalnog Kongresa o ishrani, Kongresa medicine sporta i sportskih nauka, Kongresa farmaceuta Republike Srpske, Kongresa o dijetetskim suplementima, kao i član Organizacionog odbora Kongresa farmaceuta, i Kongresa o dijetetskim suplementima
- ❖ član *Nacionalnog udruženja za ishranu*
- ❖ aktivan član programskog odbora *Zeleni izbor* u okviru Privredne komore Srbije

## Projekti:

Projekti finansirani od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, Republike Srbije:

- 2011-2014. *Razvoj i primena novih i tradicionalnih tehnologija u proizvodnji konkurentnih prehrambenih proizvoda sa dodatkom vrednošću za domaće i evropsko tržište*
- 2011-2014. *Unapređenje i razvoj higijenskih i tehnoloških proizvodnji namirnica životinjskog porekla u cilju dobijanja kvalitetnih i bezbednih proizvoda konkurentnih na svetskom tržištu*
- 2008-2010. *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*
- 2005-2008. *Razvoj funkcionalnih, fermentisanih mlečnih napitaka, (BTN.371001)*
- 2005-2008. *Tehnologija kvarka uz primenu probiotika, (BTN.371002B)*

## Odabrane publikacije:

1. M21  
Dodevska MS, Đorđević B, Šobajić S, Miletić I, Đorđević P, Dimitrijević-Srećković V. Characterisation of dietary fibre componenets in cereals and legumes used in Serbian diet. *Food Chemistry* 2013; 141: 1624-1629
2. M22  
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: 382-92.
3. M22  
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.* 2012 Nov 28. doi: 10.1002/ptr.4898.
4. M23  
Vidović B, Đorđević B, Milovanović S, Škrivanj S, Pavlović Z, Stefanović A, Kotur-Stevuljević J. Selenium, zinc, and copper plasma levels in patients with schizophrenia: relationship with metabolic risk factors. *Biological Trace Element Research* 2013 Dec; 156 (1-3):22-8. ISSN: 0163-4984 (u štampi) 1559-0720 (Online)
5. M23  
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/zn and mn sod gene expression responses to Intensive endurance soccer training. *Biotech&Biotech Equipment* 27(3): 3843-3847