

## **BOJANA VIDOVIĆ**

### **Radni staž:**

- 2015: Docent, Katedra za bromatologiju, Univerzitet u Beogradu- Farmaceutski fakultet
- 2007: Asistent, Katedra za bromatologiju, Univerzitet u Beogradu- Farmaceutski fakultet
- 2005: Saradnik u nastavi, Institut za Bromatologiju, Univerzitet u Beogradu- Farmaceutski fakultet
- 2005: Stručni staž Apotekarska ustanova „Beograd“

### **Obrazovanje:**

- 2014: Doktor medicinskih nauka – farmacija. Doktorska disertacija „*Uticaj suplementacije alfa-liponskom kiselinom na parametre oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod obolelih od shizofrenije*“, Univerzitet u Beogradu- Farmaceutski fakultet
- 2007: Položen stručni ispit za diplomirane farmaceute, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije
- 2005: Diplomirani farmaceut, Univerzitet u Beogradu- Farmaceutski fakultet
- 1998: Gimnazija

### **Usavršavanje:**

- 2017: KME Online: *Lifestyle Medicine: Nutrition and the Metabolic Syndrome*, Harvard Medical School, Boston, USA
- 2017: Internacionalna letnja škola “*Basic in Human Nutrition Research*”, Nemački Institut za ljudsku ishranu Potsdam-Rehbruecke (DIfE), avgust 2017, Potsdam, Nemačka
- 2017: Program obuke usmeren na razvijanje akademskih veština, u okviru projekta TRAIN (*Training and Research for Academic Newcomers*), Univerzitet u Beogradu
- 2016: Kurs „*Testovi znanja u merenju obrazovnih ishoda*“, Farmaceutski fakultet, april 2016, Beograd

- 2016: Radionica „*Prezentacija domaćih i EU propisa u oblasti aditiva, enzima, aroma i aroma dima – izazov za nadležno telo i privredne subjekte*“, PLAC projekat i Ministarstvo zdravlja Republike Srbije, april 2016, Beograd
- 2015: Seminar „*Validacija metoda u laboratorijskoj praksi*“, Savez hemijskih inženjera Srbije, Tehnološko-metalurški fakultet, jun 2015, Beograd
- 2011: Kurs „*Unapređena tehnika tačne hromatografije ultra visokih performansi – UHPLC tehnika- značaj i primena*“, u organizaciji Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
- 2010: ELISA Training „*Enzyme Immunoassay for Food and Feed*“, u organizaciji Tecna S.r.L. Trieste, Italy i Super Vet, Beograd
- 2007: Kurs „*Computer Tools for Laboratory Specialists*“ u organizaciji "Strengthening the Services of Public Health Laboratories in Serbia" i Instituta za javno zdravlje "Dr. Milan Jovanović Batut", Beograd, Srbija

#### **Stipendije i nagrade:**

- 2010: II nagrada za najbolju poster prezentaciju rada u okviru poster sekcije na V kongresu farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd

#### **Nastavni rad:**

- *Integrirane akademske studije*: učestvuje u izvođenju teorijske i praktične nastave na studijskom programu *Farmacija* iz predmeta: Bromatologija, Praktikum iz Bromatologije, Dijetetika, a na studijskom programu *Farmacija-medicinska biohemija* iz predmeta: Bromatologija, Dijetetika, Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica I, Kontrola zdravstvene ispravnosti namirnica I i Zdravstvena ispravnost predmeta opšte upotrebe.
- *Specijalističke akademske studije*: Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi (predmet Dijetetika)
- *Specijalizacija zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika*: Sanitarna hemija
- *Diplomski i završni radovi*: Mentor i član komisija za izradu i odbranu preko 180 diplomskih/završnih radova
- *Doktorske disertacije*: Član komisije za odbranu jedne doktorske disertacije iz oblasti Bromatologije na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

### **Nastavna literatura:**

- *Praktikum iz Dijetetike* (Đorđević B, Đuričić I, Vidović B, Ivanović N, Zrnić-Čirić M) (Farmaceutski fakultet, Beograd, 2017) (ISBN: 978-86-6273-035-0)
- *Praktikum iz Bromatologije* (Đorđević B, Đuričić I, Vidović). (Farmaceutski fakultet, Beograd, 2016) (ISBN:978-86-80263-84-7)
- *Radna sveska iz Bromatologije: VII semestar* (Cerović-Radusinović A, Đuričić I, Vidović B, Slavković J, Konić-Ristić A) (Farmaceutski fakultet, Beograd, 2007) (ISBN: 978-86-80263-45-8.)
- *Radna sveska iz Bromatologije: VIII semestar* (Cerović-Radusinović A, Đuričić I, Konić-Ristić A, Slavković J, Vidović B) (Farmaceutski fakultet, Beograd, 2007) (ISBN: 978-86-80263-47-2)
- Koautor stručne publikacije “*Dijetetski suplementi na tržištu Srbije*” (BB soft, Beograd, 2007, 2008, 2010)

### **Aktivnosti na Fakultetu:**

- Od 2010: Član Veća V godine
- 2015: Član Centralne komisije za godišnji popis
- 2012: Član Komisije za sprovođenje upisa studenata u I godinu integrisanih akademskih studija školske 2012/13. godine
- 2008: Član Centralne komisije za godišnji popis

### **Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:**

#### *Podrška vannastavnim akademskim aktivnostima studenata na Farmaceutskom fakultetu*

- Mentor i ko-mentor 14 studentskih radova u okviru Centra za naučno-istraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Ovi radovi su saopšteni na studentskim Mini-kongresima koji su održani na Farmaceutskom fakultetu, kao i na Kongresima studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem.
- Član komisije za ocenu studentskih radova na “53. Kongresu studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem“, koji je održan od 26.04 – 30.04.2012. godine na Kopaoniku.
- Član komisije za ocenu studentskih radova na „52. Kongresu studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem“, koji je održan od 28.04.- 02.05.2011. godine u Budvi.

*Predavač na kursovima kontinuirane edukacije:*

- 2017: *Hrana, ishrana i dijabetes*. 23. susreti nutricionista, Društvo za ishranu Srbije i Sekcija za higijenu Srpskog lekarskog društva
- 2017: *Savremeni pristup terapiji ulkusa i gastroezofagusne refluksne bolesti*. 67. Simpozijum Saveza farmaceutskih udruženja Srbije
- 2017: *Probiotici i zdravlje*. Mikrobiološka sekcija, Srpsko lekarsko društvo
- 2016: *Savremeno lečenje osteoartritisa*. 65. Simpozijum Saveza farmaceutskih udruženja Srbije
- 2015: *Faktori uticaja na sastav, kvalitet i zdravstvenu bezbednost hrane i efekti na zdravlje dece*. 10. Stručna konferencija Udruženja dijetetičara-nutricionista predškolskih ustanova Beograda
- 2014: *Komplementarna terapija depresivnih poremećaja*. Klinika za Psihijatriju, Klinički centar Srbije
- 2013: *Fizička aktivnost i ishrana dece predškolskog i mlađeg školskog uzrasta*. Zavod za sport i medicinu sporta Republike Srbije
- 2013: *Fizička aktivnost i ishrana adolescenata*. Zavod za sport i medicinu sporta Republike Srbije
- 2012: *Suplementacija mineralima u psihijatrijskom tretmanu*. Klinika za Psihijatriju, Klinički centar Srbije
- 2009: *Ishrana i fizička aktivnost u posebnim zdravstvenim stanjima-hipertenzija i maligne bolesti*. Sekcija za opštu medicinu, Srpsko lekarsko društvo.

*Moderator radionica na kursovima kontinuirane edukacije*

- 2013: *Naučne osnove za primenu dijetetskih suplemenata u promociji zdravlja*, Farmalogist (Niš, Beograd, Novi Sad, Subotica)
- 2010: *Gojaznost izazov za savremenu farmaciju*, Katedra za bromatologiju i Centar za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

*Ostali skupovi:*

- 2015: *Jodiranje soli i uticaj nedostatka joda na zdravlje ljudi i životinja*, naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, Solana i Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
- 2013: *Obesity and economic perspective of obesity*, TWIN projekat razmene studenata (Srbija-Turska), Farmaceutski fakultet, Beograd
- 2007: *Stručni sastanak, Interakcije hrane i lekova*, Farmaceutsko društvo Srbije, Beograd
- 2007: *Skup posvećen obeležavanju 150. godina od osnivanja prve apoteke grada Požarevca*, Apotekarska ustanova Požarevac

*Recenzent u međunarodnim časopisima:*

Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Biological Trace Element Research, Psychiatry Research, Neuropsychiatric Disease and Treatment, Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, Therapeutics and Clinical Risk Management, Progress in Nutrition, Phytotherapy Research, Journal of Dietary Supplements, International Journal of Preventive Medicine

*Recenzent u domaćim časopisima:* Hrana i ishrana, Arhiv za farmaciju

*Članstvo u profesionalnim organizacijama*

- Član Saveza farmaceutske udruženja Srbije
- Član Društva za ishranu Srbije

### **Projekti:**

*Učešće u nacionalnim projektima:*

- **2011-danas:** 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“
- **2011-danas:** 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“
- **2008-2010:** Saradnik na projektu Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije TR-20045 pod nazivom „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“
- **2008-2010:** Saradnik na projektu Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije TR-20121 pod nazivom „Unapređenje sistema upravljanja bezbednošću u procesima proizvodnje tradicionalnih proizvoda od mesa sa ostvarenom zaštitom geografskog porekla“

*Učešće u međunarodnim projektima:*

- **2017-2021:** Saradnik na međunarodnom projektu u okviru programa COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Action: CA16112; Title: Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases.

### Odabrane publikacije:

- **Vidović B**, Milovanović S, Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Takić M, Debeljak-Martačić J, Pantović M, Đorđević B. Effects of alpha-lipoic acid supplementation on plasma adiponectin levels and some metabolic risk factors in patients with schizophrenia. *Journal of Medicinal Food* 2017, 20 (1): 79-85.
- Todorović V, Milenković M, **Vidović B**, Todorović Z, Šobajić S. Correlation between antimicrobial, antioxidant activity, and polyphenols of alkalized/non-alkalized cocoa powders. *Journal of Food Science* 2017; 82(4): 1020-1027.
- Đuriš J, Čalija B, **Vidović B**, Dobričić V, Milić J, Ibrić S. Comparative analysis of mechanical and dissolution properties of single- and multicomponent folic acid supplements. *Journal of Food Composition and Analysis* 2017; 60: 17-24.
- Milašinović N, Čalija B, **Vidović B**, Crevar Sakač M, Vujić Z, Knežević-Jugović Z. Sustained release of alpha-lipoic acid from chitosan microbeads synthesized by inverse emulsion method. *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* 2016; 60:106-112.
- **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/gelatin hydrogel microparticles and its in vitro antioxidant activity. *Chemical Industry* 2016; 70 (1): 49-58.
- **Vidović B**, Milovanović S, Đorđević 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. *Psychiatria Danubina* 2014; 26 (3): 205-213.
- **Vidović B**, Stefanović A, Milovanović S, Đorđević 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. *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation* 2014; 74 (3): 184-191.
- **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; 156 (1-3): 22-28.