

UNIVERZITET U BEOGRADU
FAKULTET VETERINARSKJE MEDICINE
Beograd, Bulevar oslobođenja 18

IZBORNOM VEĆU FAKULTETA VETERINARSKJE MEDICINE

Komisija za pripremu Izveštaja u sastavu:

1. Prof dr Vlado Teodorović, redovni profesor Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu
2. Prof dr Zora Mijačević, redovni profesor Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu, u penziji
3. Prof dr Zorica Radulović, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu

određena na 51. sednici Izbornog veća Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu, održanoj 17.10.2018. (br.01-778/2), analizirala je dokumentaciju kandidata prijavljenog na konkurs, objavljen 24.10.2018. u listu Poslovi (broj 800), za izbor jednog nastavnika u zvanje redovni profesor za užu naučnu oblast Higijena i tehnologija mleka na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, podnosi sledeći

IZVEŠTAJ

Na raspisani konkurs se javio jedan kandidat:

Dr Snežana Bulajić, dosadašnji vanredni profesor na užoj naučnoj oblasti Higijena i tehnologija mleka.

OPŠTI USLOV

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: Snežana Branko Bulajić
- Datum i mesto rođenja: 12.01. 1967, Mostar
- Ustanova gde je zaposlen: Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu
- Zvanje/radno mesto: vanredni profesor za užu naučnu oblast Higijena i tehnologija mleka

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

- Naziv ustanove: Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, upisala 1985. godine
- Mesto i godina završetka: Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, 1997.
- Prosečna ocena: 9,39 (devet, tridesetdevet)

Poslediplomske studije (Magisterijum)

- Naziv ustanove: Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, upisala 1997. godine
- Datum odbrane magistarskog rada: 12.07.2001.
- Članovi komisije: prof. dr Zora Mijačević (mentor); prof. dr Lazar Stojanović; prof. dr Ružica Ašanin
- Naslov magistarskog rada: Biohemijske karakteristike i patogenost vrsta roda *Bacillus* od važnosti za higijenu i tehnologiju mleka
- Uža naučna oblast: Higijena i tehnologija mleka

Doktorske studije

- Naziv ustanove: Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu
- Datum odbrane doktorske disertacije: 23.07. 2007.
- Članovi komisije: prof. dr Zora Mijačević (mentor); prof. dr Lazar Stojanović; prof. dr Vera Katić; prof. dr Dragojlo Obradović
- Naslov doktorske disertacije: Mogućnost primene enterokoka u proizvodnji sireva i njihov potencijal u prenošenju gena rezistencije
- Uža naučna oblast: Higijena i tehnologija mleka

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

Izabrana je za asistenta-pripravnika 1997. godine za predmet Tehnologija mleka, za asistenta 2002. godine i reizabrana 2006. godine. U zvanje docenta za užu naučnu oblast Higijena i tehnologija mleka izabrana je 2008. godine, a u zvanje vanrednog profesora 2014. godine.

OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

1. Iskustvo u pedagoškom radu

Prof dr Snežana Bulajić ima dobro pedagoško iskustvo u radu sa studentima. Od izbora u zvanje asistenta-pripravnika (1997) i asistenta (2002), učestvuje u sprovođenju praktične nastave na predmetima Higijena mleka i Tehnologija mleka u okviru predviđenog nastavnog plana i programa integrisanih akademskih studija pri Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu. Od izbora u zvanje docenta 2008. godine, kao i u zvanje vanrednog profesora 2014. godine, uključena je u izvođenje teorijske nastave na predmetima Higijena i tehnologija mleka i Osnove higijene namirnica. Od 2018. godine je odgovorni nastavnik na predmetu Higijena i tehnologija mleka. U okviru izborne oblasti iz Higijene i tehnologije namirnica animalnog porekla, na integrisanim osnovnim i master akademskim studijama drži vežbe i predavanja iz oblasti proizvodnje i prerade mleka, kvaliteta i bezbednosti mleka i proizvoda od mleka i funkcionalne hrane. Učestvuje u realizaciji ispita za predmete Higijena i tehnologija mleka i Osnove higijene namirnica animalnog porekla. U okviru specijalističkih akademskih studija učestvuje u izvođenju nastave na predmetima Sastav i osobine namirnica animalnog porekla, Metode ispitivanja namirnica animalnog porekla, Bezbednost hrane animalnog porekla. Kao nastavnik angažovana je u izvođenju nastave na užim specijalističkim studijama - smer Higijena i tehnologija namirnica animalnog porekla i smer Mikrobiologija hrane, gde je i odgovorni nastavnik. Na doktorskim akademskim studijama odgovorni je nastavnik za predmet Naučne osnove integrisanog sistema bezbednosti namirnica i izborni predmet Konzervisanje namirnica biološkim metodama.

2. Ocena pedagoškog rada u studentskim anketama

U studentskim anketama, tokom proteklog izbornog perioda prof. dr Snežana Bulajić imala je pozitivnu prosečnu ocenu pedagoškog rada: ocena 4,51 (školska godina 2014/2015); ocena 4,45 (školska godina 2015/2016); ocena 4,58 (školska godina 2016/2017); ocena 4,15 (školska godina 2017/2018).

D. NAUČNI I STRUČNI RAD

3. Objavljeni radovi u časopisima sa Journal Citation Reports (JCR) liste (M22 i M23)

Dr Snežana Bulajić je od izbora u zvanje nastavnika do sada, iz uže naučne oblasti za koju se bira, objavila 7 radova u časopisima sa JCR liste, od čega dva rada u periodu od izbora u zvanje docenta do izbora u zvanje vanrednog profesora, a preostalih 5 radova je objavila od izbora u zvanje vanrednog profesora do sada. U četiri rada je prvi autor, u tri rada je nosilac rada. Kumulativni impakt faktor objavljenih radova od izbora u zvanje nastavnika do sada, za užu naučnu oblast za koju se bira dr Snežana Bulajić je 5,09.

Spisak radova u časopisima sa JCR liste od izbora u zvanje nastavnika do sada

Od izbora u zvanje vanrednog profesora do sada

1. Ledina Tijana, Mohar-Lorbeg Petra, Golob Majda, Djordjevic Jasna, Bogovic Matijasic Bojana, **Bulajic Snezana**, Tetracycline resistance in lactobacilli isolated from Serbian traditional raw milk cheeses. *Journal of Food Science and Technology- Mysore* 2018, 55, 4: 1426-1434. doi: 10.1007/s13197-018-3057-6. [IF: 1,797;M22]
2. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Ledina Tijana, Golić Bojan, Safety evaluation of Sjenica cheese with regard to coagulase-positive staphylococci and antibiotic resistance of lactic acid bacteria and staphylococci. *Acta Veterinaria-Beograd* 2015, 65, 4: 518-537.DOI: 10.1515/acve-2015-0044 [IF: 0,741;M22]
3. Ledina Tijana, Golob Majda, Djordjevic Jasna, Magas Vladimir, Colovic Svetlana, **Bulajic Snezana**, MALDI-TOF mass spectrometry for the identification of Serbian artisanal cheeses microbiota. *Journal Fur Verbraucherschutz Und Lebensmittelsicherheit -Journal of Consumer Protection and Food Safety* 2018, 13, 3: 309-314.DOI: 10.1007/s00003-018-1164-y [IF: 0,581;M23]
4. **Bulajic Snezana**, Colovic Svetlana, Misic Dusan, Djordjevic Jasna, Asanin Jelena, Ledina Tijana, Enterotoxin production and antimicrobial susceptibility in staphylococci isolated from traditional raw milk cheeses in Serbia. *Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes* 2017,52(12): 864-870.doi: 10.1080/03601234.2017.1361764. [IF: 1,273;M23]
5. **Bulajić Snežana**, Tambur Zoran, Opačić Dolores, Miljković-Selimović Biljana, Doder Radoje, Cenić – Milošević Desanka, Characterization of antibiotic resistance phenotypes and resistance genes in *Enterococcus* spp. isolated from cheeses. *Archives of Biological Sciences* 2015, 67, 1, 139-46.DOI 10.2298/ABS140426016B[IF: 0,367;M23]

Od izbora u zvanje docenta do izbora u zvanje vanrednog profesora

- **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Antimicrobial susceptibility of lactic acid bacteria isolated from Sombor cheese. *Acta Veterinaria-Beograd* 2011, 61 (2-3) 247-258.DOI: 10.2298/AVB1103247B[IF: 0,167;M23]
- Mijačević Zora, **Bulajić Snežana**, Sensory evaluation and microbiological characterization of autochthonous Somborski cheese. *Acta Veterinaria-Beograd* 2008, 58 (5-6) 531-541.DOI: 19.2298/AVB0806521P[IF: 0,167;M23]

4. Objavljeni radovi u časopisima kategorije M24, M51 i M52

Prof. dr Snežana Bulajić je od izbora u zvanje nastavnika do sada, iz uže naučne oblasti za koju se bira, objavila 12 radova, od kojih 2 rada u časopisima kategorije M24 i 10 radova u časopisima kategorije M52 .

Spisak radova u časopisima kategorije M24 i M52 od izbora u zvanje nastavnika do sada

1. **Bulajić Snežana**, Ledina Tijana, Djordjevic Jasna, Boskovic Marija, Matovic Violeta, Markovic Radmila, Baltic Z Milan, Biopreservation of traditional raw milk cheeses with an emphasis on Serbian artisanal cheeses and their historical production. *Meat Technology* 2017, 58,1:52-61.[M24]
2. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Savić-Radovanović Radoslava, Rezistencija bakterija mlečne kiseline na antimikrobne lekove. *Veterinarski glasnik-Beograd* 2008, 62 (5-6) 329-340.[M24]
3. Ledina Tijana, **Bulajić Snežana**, Đorđević Jasna, Metode za određivanje antimikrobne rezistencije kod mikroorganizama u hrani. *Veterinarski žurnal Republike Srpske* 2018, 18, 1: 207-224. DOI: 10.7251/VETJ1801207L. [M52]
4. Golić Bojan, Mijačević Zora, **Bulajić Snežana**, Velebit Branko, Nedić Drago, Nalaz koagulaza pozitivnih stafilocoka u Vlačićkom siru. *Veterinarski žurnal Republike Srpske* 2015, 15 (1), 14-21. DOI: 10.7251/VETJ1502014G. [M52]
5. Ledina Tijana, Mijačević Zora, **Bulajić Snežana**, Babić Milijana, Probiotski status bakterija mlečne kiseline. *Veterinarski žurnal Republike Srpske* 2013, 13, 2: 176-192.DOI:10.7251/VJRS1302176L. [M52]
6. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Rizik prisustva stafilocoka u sirevima. *Prehrambena industrija-Mleko i mlečni proizvodi* 2012, 23 (1) 53-55.[M52]
7. Mijačević Zora, **Bulajić Snežana**, Nalaz i aktivnost bakterija mlečne kiseline u autohtonom sjeničkom siru. *Prehrambena industrija-Mleko i mlečni proizvodi* 2011, 22 (1) 52-54.
8. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Kalaba Vesna, Nove spoznaje o uzročnicima alimentarnih oboljenja. *Veterinarski žurnal Republike Srpske* 2011, XI (2) 164-171.[M52]

9. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Procena mikrobiološkog rizika kod sireva proizvedenih od sirovog mleka. *Prehrambena industrija-Mleko i mlečni proizvodi* 2010, 21 (1-2) 17-24. [M52]
10. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Biološki hazard – rezistencija na antibiotike mikroorganizama izolovanih iz namirnica. *Prehrambena industrija-Mleko i mlečni proizvodi* 2009, 20 (1-2) 35-40.[M52]
11. Mijačević Zora, **Bulajić Snežana**, Predlog standarda za usvajanje geografske oznake porekla Somborskog sira. *Veterinarski žurnal Republike Srpske* 2008, VIII (1) 5-8. [M52]
12. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Fenomen rezistencije na antibiotike kod bakterija mlečne kiseline. *Prehrambena industrija-Mleko i mlečni proizvodi* 2008, 19 (1-2) 15-22. [M52]

5. Citiranost

Prema podacima iz Univerzitetske biblioteke „Svetozar Marković“(od 06.11. 2018.), gde je urađena provera citiranosti radova za dr Snežanu Bulajić , na osnovu podataka iz baze Web of Science od 1998. do novembra 2018. godine, utvrđena su 24 heterocitata.

6. Saopštenja na naučnim i stručnim skupovima

Dr Snežana Bulajić je od izbora u zvanje nastavnika do sada na međunarodnim i nacionalnim skupovima saopštila 20 radova od kojih je 19 radova objavljeno u celosti, u zbornicima međunarodnog (4) i nacionalnog skupa (15), dok je 1 rad objavljen u izvodu u zborniku nacionalnog skupa. U prethodnom periodu, od izbora u zvanje nastavnika do sada, dr Snežana Bulajić je održala jedno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja i 2 predavanja po pozivu na skupovima nacionalnog značaja.

Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (M31=3,5)

1. **Bulajić Snežana**, Đorđević Jasna, Ledina Tijana, Šarčević Danijela, Baltić Ž Milan, Milk: Past and Present, „59th International Meat Industry Conference MEATCON2017”, Zlatibor, Serbia, October 1-4. 2017, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 85 012031doi:10.1088/1755-1315/85/1/012031

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33=1)

1. Petrušić Milica, Radulović Zorica, Bogdanović Ivana Zuber, Mirković Nemanja, Paunović Dušanka, **Bulajić Snežana**, Antibiotic resistance of autochthonous potential probiotic bacteria. Proceedings of II International Congress – Food Technology, Quality and Safety, 28-30. 10. 2014., Novi Sad, Serbia, pp. 500-504.
2. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Antibiotic resistance of lactic acid bacteria and staphylococci isolated from autochthonous Serbian cheese. Proceedings of the International Conference - Biological Food Safety and Quality BFSQ 2012, 4-5 October 2012, Belgrade, Serbia, pp. 113-115.

3. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Savić-Radovanović Radoslava, Evaluation of microbiological profiles of milk and milk products from the safety aspect. Proceedings of 26th Symposium on Recent Developments in Dairy Technology, September 8-10, 2011, Novi Sad, Serbia, pp. 71-75.

Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M61=1,5)

1. **Bulajić Snežana**, Ledina Tijana, Uloga bakterija mlečne kiseline u prenosu gena rezistencije na antibiotike. Zbornik radova 5. Simpozijuma „Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla“, 3-4. novembar, 2016, Beograd, Srbija, str. 43-52.
2. **Bulajić Snežana**, Katić Vera, Ledina Tijana, Savić-Radovanović Radoslava, Da li prisustvo meticilin rezistentnih stafilokoka u hrani predstavlja razlog za brigu? Zbornik radova i kratkih sadržaja 27. Savetovanja veterinaru Srbije“, 8-11. septembar, 2016, Zlatibor, Srbija, str 50-67.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63=1)

1. Savić Radovanović Radoslava, **Bulajić Snežana**, Trailović Dragiša, Tomić Marijana, Trailović Ružica, Mleko magarica u ishrani ljudi. Zbornik naučnih radova XXXII Savetovanja agronoma, veterinaru, tehnologa i agroekonomista, 2018, Beograd, str. 93-100.
2. **Bulajić Snežana**, Ledina Tijana, Senzorna ocena i označavanje fermentisanih proizvoda od mleka. Zbornik predavanja XXXIX Seminara za inovaciju znanja veterinaru, 2018, Beograd, str. 143-149
3. Katić Vera, **Bulajić Snežana**, Senzorna ocena mekog i polutvrdog sira. Zbornik predavanja XXXVIII Seminara za inovaciju znanja veterinaru, 2017, Beograd, str. 123-129
4. **Bulajić Snežana**, Ekologija antimikrobne rezistencije kroz lanac hrane. Tematski zbornik - Antimikrobna rezistencija, Akademija veterinarske medicine Srpskog veterinarskog društva, 2014, Beograd, str. 58-73
5. Mijačević Zora, **Bulajić Snežana**, Karakteristike tradicionalnih sireva sa aspekta bezbednosti. Zbornik radova 3. Simpozijuma “Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla”, novembar 22-23, 2012, Beograd, Srbija, str. 78-82.
6. **Bulajić Snežana**, Rezistencija na antibiotike uzročnika zoonoza i bakterija indikatora higijene. Zbornik radova 3. Simpozijuma “Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla”, novembar 22-23, 2012, Beograd, Srbija, str. 78-82.
7. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Probiotici: istina, zabluda ili marketing. Zbornik radova 2. Simpozijuma „Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla“, novembar 11-12, 2010, Beograd, Srbija, str. 77-86.
8. Mijačević Zora, **Bulajić Snežana**, Koncept dinamičkog sistema bezbednosti u kontroli tradicionalnih sireva. Zbornik radova 2. Simpozijuma „Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla“, novembar 11-12, 2010, Beograd, Srbija, str. 55-63.

9. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Procena mikrobiološkog rizika u odnosu na *Brucella* spp. u procesu proizvodnje sireva od sirovog mleka. Zbornik referata 21. Savetovanja veterinara Srbije, 2010, Zlatibor, Srbija, str. 231-232.
10. Mijačević Zora, **Bulajić Snežana**, Uticaj mastitisa na kvalitet i tehnološka svojstva mleka. Zbornik radova Naučnog simpozijuma "Oboljenja mlečne žlezde", oktobar 14-17, 2010, Divčibare, Srbija, str. 81-86.
11. Mijačević Zora, Ognjen Mačej, **Bulajić Snežana**, Tradicionalna proizvodnja sira-zahtev kvaliteta i bezbednosti hrane. Zbornik predavanja Simpozijuma "Tradicijska i budućnost stočarstva u brdsko planinskom području sa posebnim osvrtom na Sjeničko-Peštersku visoravan, jun 22-24, 2010, Sjenica, Srbija, str. 108-116.
12. **Bulajić Snežana**, Mijačević Zora, Namirnice kao ekosistem za prenos rezistentnih sojeva mikroorganizama. Zbornik radova VIII Kongresa veterinara Srbije, Septembar 15-19, 2009, Beograd, Srbija, str. 91-106.
13. Mijačević Zora, **Bulajić Snežana**, Topalović Tomislav, Milovanović Jeremija, Trend proizvodnje i prerade mleka u Srbiji i svetu. Zbornik radova i kratkih sadržaja 19. Savetovanja veterinara Srbije, Septembar 24-27, 2008, Zlatibor, Srbija, str. 15-22.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64=0,2)

1. Savić Radovanović Radoslava, Katić Vera, **Bulajić Snežana**, Babić Milijana, Ledina Tijana, Zdravković Nemanja, Mastitis koza prouzrokovan sa *Micrococcus* spp. Zbornik radova 7. Naučnog simpozijuma- Reprodukcijska domaćih životinja, 6-9. oktobar, 2016, Divčibare, Srbija, str. 139.

7. Udžbenici iz uže naučne oblasti

Od izbora u zvanje vanrednog profesora do sada, prof. dr Snežana Bulajić je u saradnji sa prof. dr Verom Katić, 2018. godine objavila udžbenik *Higijena i tehnologija mleka*. Odlukom Nastavno – naučnog veća Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, broj 01-502/5 od 20.06.2018. na 187. sednici, rukopis je odobren za štampanje kao osnovni udžbenik za obavezni predmet Higijena i tehnologija mleka, na petoj godini integriranih osnovnih i master akademskih studija Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu.

Spisak udžbenika

- **Higijena i tehnologija mleka**, 2018. (ISBN 978-86-80446-22-6; COBISS.SR-ID 266963980). Autori: Vera Katić, **Snežana Bulajić**. Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu Centar za izdavačku delatnost i promet učila (Beograd: Naučna KMD)

8. Učešće u projektima

2011-i dalje - Oblast POLJOPRIVREDA I HRANA

a. Broj projekta46009

Naziv Projekta: „Unapređenje i razvoj higijenskih i tehnoloških postupaka u proizvodnji namirnica životinjskog porekla u cilju dobijanja kvalitetnih i bezbednih proizvoda konkurentnih na tržištu“,
Rukovodilac projekta: dr Mirela Ilić

b. Broj projekta III46010-6

Naziv Projekta: „Razvoj novih inkapsulacionih i enzimskih tehnologija za proizvodnju biokatalizatora i biološki aktivnih komponenata hrane u cilju povećanja njene konkurentnosti, kvaliteta bezbednosti“,
Rukovodilac projekta: prof. dr Branko Bugarski

2010 – 2012

INDI-SHEEP TRADI-CHEESE – a research project under the SEE-ERA.NET Plus

Topic: Agro-Food Subtopic: “Preservation of indigenous species and traditional food products”

Coordinator: Veterinary Research Institute, Hellenic Agricultural Organization-Demeter/National
Agricultural Research Foundation, Thessaloniki, Greece

2008-2009 Oblast BIOTEHNOLOGIJA

Broj projekta 20125

Naziv Projekta: “Biotehnološka svojstva i procena rizika sojeva bakterija mlečne kiseline izolovanih iz autohtonog Somborskog sira u cilju njihove primene kao startera“, rukovodilac projekta prof. dr Zora Mijačević

2005-2008 Oblast TEHNOLOŠKI RAZVOJ

Broj BTN 351002B - Nacionalni program biotehnologija i agroindustrija

Naziv projekta: “Optimizacija i standardizacija autohtonih mlečnih proizvoda sa zaštitom oznake porekla“,
Rukovodilac projekta: prof. dr Ognjen Mačej

2002-2005 Oblast TEHNOLOŠKI RAZVOJ

Broj BTN.5.1.o.7142.B

Naziv projekta: “Optimizacija i standardizacija autohtone tehnologije Pirotskog kačkavalja sa zaštitom oznake porekla“, Rukovodilac projekta: dr Milan Petrović

E. OCENA NAUČNOG I STRUČNOG RADA

Od izbora u nastavno zvanje do sada, dr Snežana Bulajić objavila je 39 radova (od čega 7 u časopisima sa Journal Citation Reports liste, 12 radova u drugim časopisima sa recenzijom, 19 u zbornicima radova i jedan rad u izvodu) i jedan univerzitetski udžbenik. Održala je predavanja po pozivu na skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja. Publikovani radovi i održana predavanja su iz oblasti kvaliteta i bezbednosti mleka i proizvoda od mleka. Najveći

broj radova je u vezi sa ispitivanjem mikrobiote sireva od sirovog mleka, kako patogenih mikroorganizama, tako i autohtone mikrobiote (bakterije mlečne kiseline) u odnosu na identifikaciju, tehnološki potencijal primene u procesima tradicionalnih i industrijskih fermentacija, procenu mikrobiološkog hazarda kao i na osetljivost prema antibioticima. Tokom svog dosadašnjeg radnog angažovanja na Katedri za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla, Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, dr Snežana Bulajić bila je angažovana kao saradnik na više projekata koji su finansirani od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja vlade Republike Srbije. Trenutno ima učešće na dva domaća projekta koje finansira Ministarstvo nauke, prosvete i tehnološkog razvoja vlade Republike Srbije.

Učestvovala je kao član Organizacionog odbora 2., 3. i 4. Simpozijuma - Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla (2010., 2012. i 2014. godine), odnosno kao član Organizacionog i Naučnog odbora 5. Simpozijuma – Bezbednost i kvalitet namirnica animalnog porekla (2016. godine).

Publikacija	Prvi autor		Koautor		Nosilac rada		Kumulativni IF		Ukupno	
	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Broj radova	Kumulativni IF
Radovi u časopisima sa JCR liste, kategorije M22 i M23	1	3	-	-	1	2	0,33	4,76	7	5,09
Ceo rad u časopisima kategorije M24, M51 i M52	6	1	-	1	3	1	-	-	12	-
Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa	2	1	-	-	-	1	-	-	4	-
Ceo rad u zborniku domaćeg skupa	4	4	1	1	4	1	-	-	15	-
Izvod sa međunarodnog skupa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Izvod sa nacionalnog skupa	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Udžbenici, praktikumi	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-

F. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA – MENTORSTVA

U svom dosadašnjem radu dr Snežana Bulajić je bila mentor u izradi jednog doktorata, koji je odbranjen 2018. godine i mentor je za jednu doktorsku disertaciju (tema prihvaćena na 16. sednici Veća naučnih oblasti medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu, od 29.10.2018.); bila je mentor za 3 specijalistička rada na specijalističkim akademskim studijama, kao i 12 diplomskih radova na integrisanim osnovnim i master akademskim studijama. Bila je član Komisije za odbranu 2 doktorske teze, 24 specijalistička rada na specijalističkim akademskim studijama, kao i više diplomskih radova (10) na integrisanim osnovnim i master akademskim studijama.

9. Doktorske disertacije

Mentorstvo

1. Ledina Tijana (2018): Rezistencija na tetraciklin bakterija mlečne kiseline izolovanih iz tradicionalnih sireva Srbije

Član Komisije

1. Prunić Bojana (2017): Ispitivanje mogućnosti formiranja biofilma u uslovima *in vitro* kod različitih serovarijeteta *Salmonella* vrsta izolovanih iz uzoraka hrane za životinje
2. Golić Bojan (2016): Uticaj faktora sredine i uslova proizvodnje tradicionalnih sireva na dinamiku razvoja i sintezu enterotoksina kod populacije koagulaza pozitivnih stafilokoka

10. Specijalistički radovi

Mentorstvo

1. Jovanović Tatjana (2018): Indikator organizmi u mikrobiologiji hrane
2. Đuknić Milena (2016): Antimikrobna rezistencija bakterija mlečne kiseline
3. Pavlović Nenad (2015): Ispitivanje izvora kontaminacije kvascima i plesnima tokom proizvodnje Feta sira

Član Komisije

1. Borković Mirko (2017): Ocena kvaliteta mleka pri otkupu na području Kozarske Dubice
2. Savčić Velibor (2016): Monitoring životinja čije se mleko stavlja u promet
3. Kocić Vladan (2016): Provera efekta pasterizacije određivanjem aktivnosti alkalne fosfataze fluorometrijskom metodom u skladu sa ISO 11816-1:2006 IDF 155-1:2006
4. Poljak Romana (2016): Kriterijumi bezbednosti i higijene u procesu proizvodnje mleka i proizvoda od mleka
5. Čelebićanin Sanja (2016): Monitoring aflatoksina M₁ u mleku u periodu 2013. - 2015. god.
6. Bursać Dragan (2015): Dijagnostika i suzbijanje mastitisa krava
7. Tufegdžić Dušan (2015): Monitoring sirovog mleka na otkupnom području mlekare Šabac
8. Kuzmanović-Tomić Mirjana (2015): Monitoring sira sa područja Kolubarskog okruga na kriterijume bezbednosti hrane
9. Ivanić Boriša (2015): Monitoring mikrobiološke ispravnosti hrane i higijene površina u ugostiteljskim objektima
10. Stanojković Marina (2014): Monitoring higijene površina tokom proizvodnje, prerade i prometa hrane metodom bioluminiscencije

11. Videnović Danijela (2014): Bezbednost namirnica u predškolskim ustanovama
12. Pešić Darko (2014): Monitoring sira na kriterijume bezbednosti hrane na području Vranja
13. Lukić Milan (2014): Značaj subkliničkih mastitisa na higijensku ispravnost i kvalitet mleka
14. Lečić Miloš (2014): Karakteristike proteina mleka sa tehnološkog aspekta
15. Stević Jovana (2013): Uloga *Lactobacillus* vrsta u proizvodima tradicionalnih fermentisanih kobasica
16. Mikić Marija (2013): Monitoring na kriterijume bezbednosti sireva proizvedenih u domaćinstvu
17. Janković Rajko (2013): Kozje mleko: tehnološke karakteristike
18. Božić Ilija (2013): Mikrobiološki kriterijumi bezbednosti kajmaka i higijene u procesu proizvodnje
19. Golić Bojan (2013): Mikrobiološki kriterijumi u proizvodnji termički obrađenog mleka
20. Stojković Slaviša (2013): Ispitivanje rezistencije na antibiotike kod sojeva *E. coli* poreklom od svinja
21. Kos Andrea (2012): Utvrđivanje povoljnosti, reproduktivnosti i preciznosti referentne metode za određivanje broja somatskih ćelija u mleku
22. Kuruc Aleksandar (2012): Korelacija broja somatskih ćelija i pojave subkliničkih mastitisa na farmi visokomlečnih krava
23. Babić Milijana (2012): Preživljavanje i tehnološki značaj termorezistentnih mikroorganizama u mleku
24. Jovetić Branko (2011): Korelacija broja somatskih ćelija i kvaliteta mleka na farmama visokomlečnih krava

11. Diplomski radovi

Mentorstvo

1. Tešić Ivan (2018): Probiotici, prebiotici i funkcionalne starter kulture
2. Ivanović Milan (2018): Tehnološka rešenja u proizvodnji sireva
3. Kanjevac Stanislava (2018): Antimikrobna rezistencija u lancu hrane
4. Spasojević Goran (2017): Značaj i primena starter kultura u industriji mleka
5. Džanić Bojana (2015): Kriterijumi bezbedne primene probiotika u proizvodima od mleka
6. Ristić Branislav (2014): Značaj deklarisanja proizvoda od mleka
7. Stamenković Milorad (2013): Potencijal primene sojeva laktobacila kao pomoćnih startera
8. Sretenović Marko (2013): Antibakterijska i tehnološka svojstva sojeva laktokoka izolovanih iz autohtonih sireva
9. Ivanović Miloš (2013): Monitoring rezidua antibiotika u sirovom mleku
10. Zaharić Ljubiša (2013): Određivanje broja probiotskih mikroorganizama u fermentisanim proizvodima od mleka
11. Krdžić Ivan (2013): Antimikrobna svojstva sojeva *Bacillus* vrsta izolovanih iz sirovog i pasterizovanog mleka
12. Ledina Tijana (2012): Probiotski status bakterija mlečne kiseline

Član Komisije

1. Tomić Marijana (2017): Odlike laktacije i hemijski sastav mleka magarice
2. Katić Dejan (2015): Primena probiotika u proizvodnji fermentisanih kobasica
3. Skrobić Dragan (2014): Značaj subkliničkih mastitisa izazvanih koagulaza negativnim stafilokokama za proizvodnju mleka

4. Savčić Velibor (2013): Uticaj tehnoloških faza u proizvodnji sireva parenog testa na dinamiku preživljavanja mikrobne zajednice
5. Suvajdžić Branko (2013): Značaj subkliničkih mastitisa izazvanih koagulaza pozitivnim stafilocokama za proizvodnju mleka
6. Bošković Milena (2013): Značaj *Bacillus* vrsta kao uzročnika kvara namirnica
7. Gavrić Jovana (2012): Dokazivanje rezidua antibiotika u mleku
8. Đorđević Nikola (2012): Podobnost mleka za termičku obradu
9. Pešić Darko (2012): Utvrđivanje prisustva bakterije *E. coli* u mekom siru
10. Radenković Draga (2011): Određivanje broja mikroorganizama i broja somatskih ćelija u sirovom mleku

G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKJE USTANOVE

Dr Snežana Bulajić predano učestvuje u izvođenju i unapređenju svih vidova nastave na Katedri za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla, prenoseći studentima savremena znanja iz oblasti higijene i tehnologije hrane, kako na integrisanim osnovnim i master akademskim studijama, tako i na specijalističkim akademskim studijama i užoj specijalizaciji, kao i na doktorskim studijama. Ishod svesrdnog angažovanja i predanog rada su odbranjena jedna doktorska disertacija, zatim mentorstvo za 3 specijalistička rada, 12 diplomskih radova i 6 studentskih radova. U radu sa studentima odlikuje je neposrednost, pristupačnost i dobar pedagoški pristup.

Od početka svog rada u oblasti kvaliteta i bezbednosti hrane na Katedri za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu, dr Snežana Bulajić aktivno je uključena u sve oblike stručne aktivnosti – mikrobiološko ispitivanje hrane animalnog porekla, primena dobre proizvođačke i higijenske prakse, integrisani sistemi kontrole, analiza opasnosti i kritičnih kontrolnih tačaka u industriji mleka, procena mikrobiološkog hazarda u proizvodnji tradicionalnih sireva od sirovog mleka, zaštita oznake porekla, a aktivna je i u praktičnom radu veterinara u laboratorijama za mikrobiološko ispitivanje hrane i u industriji hrane. Dr Snežana Bulajić, poseduje sposobnost za uspešnu saradnju u timskom radu, a posebnu pažnju posvećuje edukaciji mladih veterinara, budućih specijalista iz oblasti mikrobiologije hrane animalnog porekla.

Kao stipendista USDA, u okviru projekta «Effect of growth rate on rates of acquisition of antimicrobial resistance in *Salmonella* Typhimurium», dr Snežana Bulajić boravila je u periodu od 27.09. do 30.10.2003. na USDA/ARS (Food and Feed Safety Unit/Agriculture Research Service) College Station u Teksasu/SAD, na stručnom usavršavanju u domenu primene molekularnih metoda u izolaciji i identifikaciji uzročnika oboljenja prenosivih hranom i detekciji sojeva bakterija rezistentnih na antibiotike. U okviru Tempus projekta JEP-18009-2003 “Strategie d’integration europeene d’ Universities CARDS-Programme” boravila je u periodu 5.05. - 27.05.2007. u eksperimentalnom centru C.E.T.A.A–La Landed u Breil – Rennes, Francuska, gde je, kroz praktičan pristup, savladala tehnološke principe u procesu proizvodnje proizvoda od mleka, a na osnovu kontrole kritičnih tačaka kroz sistem HACCP, uz izvođenje mikrobioloških, hemijskih i senzornih analiza, dr Snežana Bulajić se osposobila za kontrolu procesa proizvodnje u industriji mleka. U

organizaciji United States Department of Agriculture (USDA), boravi 2009. godine u periodu od dve nedelje na NC State University, Department of Food Science, gde sa uspehom završava trening „Food Safety Certification Programme“ i biva stručno osposobljena za implementaciju HACCP programa u industriji mleka.

Dr Snežana Bulajić je u više navrata bila član Komisija i tela Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu. Trenutno je član Komisije za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta (2018. - i dalje), kao i Komisije za kontinuiranu edukaciju (2017. - i dalje), te ESPB koordinator u okviru programa mobilnosti studenata.

IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

Dr Snežana Bulajić je ispunila sledeće izborne uslove:

1. Za stručno-profesionalni doprinos

Predavanja u okviru akreditovanih programa stručnog usavršavanja koji nije ocenjen ocenom manjom od 3,75 (odnosno vrlo dobar) od strane polaznika

- Dr Snežana Bulajić je u okviru akreditovanog programa stručnog usavršavanja veterinara, na XXXIX Seminaru za inovaciju znanja veterinara, koji je održan 23. februara 2018. godine u organizaciji Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, održala predavanje na radionici pod nazivom: "Senzorna ocena i označavanje fermentisanih proizvoda od mleka". Sprovedeni program stručnog usavršavanja veterinara je ocenjen sa prosečnom ocenom 4,76 od strane polaznika.

2. Za doprinos akademskoj i široj stručnoj zajednici

Recenzentska aktivnost u časopisima, monografijama, udžbenicima i pomoćnim udžbenicima

- U periodu od izbora u zvanje nastavnika do sada, dr Snežana Bulajić uradila je recenzije za naučne i stručne časopise: *Acta Veterinaria Beograd* (2015.), *Journal Central European Agriculture* (2017.), *Tehnologija mesa/Meat Technology* (2017.), *Food Research International* (2018.)

Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja

- Dr Snežana Bulajić, vanredni profesor, kao predstavnik Univerziteta u Beogradu, na osnovu Rešenja o obrazovanju Komisije za standarde i srodne dokumente KS E034-5, Mleko i proizvodi od mleka br. 783/1-26-01/2012. godine od 21.02.2012., kao i Rešenja o izmeni i dopuni Rešenja o obrazovanju komisije za standarde i srodne dokumente br. 1781/1-22-03/2018 od 22.03. 2018. godine, imenovana je za člana Komisije, koja funkcioniše kao stručno radno telo Instituta za standardizaciju Srbije.

3. Za saradnju sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu

Stečeno zvanje gostujućeg profesora ili gostujući istraživač u visokoškolskim ustanovama i naučno istraživačkim organizacijama u inostranstvu

- Tokom 2003. godine boravila je kao istraživač u laboratorijama USDA, Agricultural Research Service, Food and Feed Safety Unit, Teksas, SAD, preko *Young Scientist Exchange Program-a*,

podržan od *United States Department of Agriculture* (Objavljen rad: Kim WK, Karabasil N, **Bulajic Snežana**, Dunkley KD, Callaway TR, Poole TL, Ricke SC, Anderson RC, Nisbet DJ, 2005, Comparison of antibiotic resistance frequency of *Salmonella* Typhimurium growth in glucose-limited continuous culture at slow and fast dilution rates. *Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants and Agricultural Wastes* 2005, Volume 40, Number 3, pp. 475-484.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Komisija je utvrdila da se na konkurs raspisan u listu „Poslovi“ objavljen 24.10.2018. godine za izbor jednog nastavnika u zvanje redovni profesor za užu naučnu oblast HIGIJENA I TEHNOLOGIJA MLEKA, prijavio jedan kandidat: dr Snežana Bulajić, vanredni profesor Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu.

Na osnovu prikazanih biografskih podataka, spiska objavljenih radova, analize naučnog i stručnog rada i dosadašnje pedagoške aktivnosti, Komisija zaključuje da dr Snežana Bulajić, magistar i doktor veterinarskih nauka, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora. Komisija predlaže Izbornom veću Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu da utvrdi predlog za izbor dr Snežane Bulajić u zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast HIGIJENA I TEHNOLOGIJA MLEKA na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu.

Beograd, 25. 12. 2018.

ČLANOVI KOMISIJE

Prof. dr Vlado Teodorović

redovni profesor

Fakultet veterinarske medicine u Beogradu

Prof. dr Zora Mijačević

redovni profesor u penziji

Fakultet veterinarske medicine u Beogradu

Prof. dr Zorica Radulović

redovni profesor

Poljoprivredni fakultet u Beogradu

