

Примљено: 10.2.2021			
Бр. јед.	Бр. ј	Прилет	Вредност
01	277/1		

**UNIVERZITET U BEOGRADU – FARMACEUTSKI FAKULTET
IZBORNOM VEĆU**

Na osnovu Odluke Izbornog veća Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, donete na sednici održanoj 19.11.2020. godine, imenovana je Komisija za pisanje Izveštaja o kandidatima za mesto jednog docent za užu naučnu oblast *Medicinska biohemija* u sledećem sastavu:

1. Prof. dr sc Jelena Kotur-Stevuljević, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
2. Prof. dr sc Nataša Bogavac-Stanojević, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
3. Prof. dr sc Bato Korać, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

Komisija je pregledala materijal koji je kandidat priložio i Izbornom veću Univerziteta u Beogradu - Farmaceutskog fakulteta podnosi Izveštaj u prilogu.

IZVEŠTAJ

Na raspisan konkurs koji je objavljen 9.12.2020. godine u listu "Poslovi", broj 911 prijavio se jedan kandidat, dr sc. Jasmina Ivanišević, asistent sa doktoratom na Katedri za medicinsku biohemiju Univerziteta u Beogradu - Farmaceutskog fakulteta.

Na osnovu priložene dokumentacije, ustanovljeno je da kandidat ispunjava opšte uslove konkursa, te u nastavku podnosimo detaljan izveštaj, kao i konačno mišljenje i zaključak.

1. Biografski podaci

Dr sc Jasmina Ivanišević je rođena 10.06.1983. u Beogradu gde je završila osnovnu školu i gimnaziju. Univerzitet u Beogradu- Farmaceutski fakultet, smer diplomirani farmaceut, upisala je školske 2002/2003. godine, a diplomirala 4.3.2008. godine sa prosečnom ocenom 9,65. Staž za diplomirane farmaceute obavila je u Apoteci „Beograd“, a stručni ispit položila 2009. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Ispitivanje pokazatelja inflamacije, oksidativnog stresa i lipidnog statusa kod pacijenata sa sarkoidozom“ odbranila je 2016. godine pod mentorstvom prof. dr sc Zorane Jelić-Ivanović i prof. dr sc Jelene Kotur-Stevuljević. Zdravstvenu specijalizaciju iz medicinske biohemije upisala je školske 2015/2016. godine.

Dobitnik je stipendije Ministarstva prosvete Republike Srbije, Eurobank EFG kao jedan od najboljih studenata Univerziteta u Srbiji i stipendije Zadužbine Univerziteta u Beogradu. U toku 2009. godine bila je stipendista Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj za mlade istraživače-doktorante radi uključivanja u naučno-istraživačke projekte. Od 01.09.2009. zaposlena je kao saradnik u nastavi, a od 07.03.2011. kao asistent na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta. Od 12.4.2018. je zaposlena kao asistent sa doktoratom na Farmaceutskom fakultetu.

Član je Evropskog društva za Aterosklerozu (EAS), Evropskog Respiratornog društva (ERS), Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju, Biohemijskog društva Srbije, Društva medicinskih biohemičara Srbije i Respiratornog društva Srbije.

2. Ispunjenost uslova za izbor u zvanje docenta

2.1 Ispunjenost uslova za izbor docenta prema Pravilniku o bližim uslovima za izbor u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu

2.1.1 Opšti uslov

Naučni naziv doktora nauka iz naučne oblasti za koju se bira, stečen na akreditovanom univerzitetu i akreditovanom studijskom programu u zemlji ili diploma doktora nauka stečena u inostranstvu, priznata u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju.

Dr sc Jasmina Ivanišević odbranila je doktorsku disertaciju pod nazivom „Ispitivanje pokazatelja inflamacije, oksidativnog stresa i lipidnog statusa kod pacijenata sa sarkoidozom“ 2016. godine na Univerzitetu u Beogradu - Farmaceutskom fakultetu.

Kandidat ispunjava opšti uslov za izbor u zvanje docenta

2.1.2 Obavezni uslovi

Nastavna aktivnost

Dr sc Jasmina Ivanišević učestvuje u izvođenju praktične nastave u trajanju od 11 godina kao saradnik u nastavi (2009-2011. i 2017- 2018), asistent (2011-2017) i asistent sa doktoratom (od 2018. godine) na predmetima: *Opšta biohemija, Medicinska biohemija, Statistika, Klinička enzimologija, Primena informatičkih metoda u medicinskoj biohemiji, Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti* na studijskom programu Magistar farmacije–medicinski biohemičar i predmetima: *Opšta biohemija, Medicinska biohemija, Statistika u farmaciji i Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma* na studijskom programu Magistar farmacije. Pedagoški rad ocenjivan je od strane studenata visokim ocenama, prosečna ocena iz svih predmeta je 4,54. Dr. sc Jasmina Ivanišević bila je član komisije za odbranu 55 diplomskih i završnih radova.

Diplomski/završni radovi:

1. Uticaj oksidativnog stresa na razvoj sarkoidoze. Bojana Bojanić, 2010.
2. Tireoglobulin – tumorski marker karcinoma tireoidne žlezde. Snežana Jovanović, 2011.
3. Veza između ateroskleroze i osteoporoze. Jelena Vučićević, 2011.
4. Profilaksa krvarenja i tromboze kod pacijenata posle hirurške intervencije. Marija Dačić, 2011.
5. Uticaj ishrane na stvaranje kamena u žuči. Mirjana Radomirović, 2011.
6. Genetska osnova kardiovaskularnih bolesti. Aleksandra Kovačević, 2011.
7. Biomarkeri osteoporoze. Danijela Horvatić, 2011.
8. Značaj koncentracije serumskog bilirubina u predikciji koronarne arterijske bolesti. Gorana Štrbac, 2011.
9. Renalna tubularna acidoza kod dece. Marija Gašić, 2011.
10. Uloga endotelnih i leukocitnih mikročestica u aterosklerozi. Jelica Jevtić, 2011.
11. Insulinska rezistencija izazvana povećanjem glukokortikoida endogenog ili egzogenog porekla. Dušan Rašeta, 2011.
12. Oksidativni stres u eritrocitima pacijenata sa sarkoidozom. Bojana Čampar, 2011.
13. Laboratorijska dijagnostika dijabetične ketoacidoze i hiperosmolarne kome. Nevena Pavlović, 2011.
14. Homeostaza gvožđa i njeni poremećaji. Milica Knežević, 2011.
15. Novi lekovi u antikoagulantnoj terapiji. Almasa Sokolović, 2011.
16. Standardna vs. Point-of-care dijagnostika akutnog infarkta miokarda. Dunja Lekić, 2011.
17. Klinički značaj biohemijskih markera remodelovanja kostiju. Nikola Milić, 2011.
18. Galektini: struktura, funkcija i terapijske mogućnosti. Jovana Grčić, 2012.
19. Uticaj metabolizma fruktoze na metabolizam ugljenih hidrata i lipida. Marina Milanov, 2012.
20. Klinička primena proteomiksa. Jelena Hajzler, 2012.
21. Inflamacija i oksidativni stres u respiratornim oboljenjima. Pamela Jorgonić, 2012.
22. Urinarni protein koji vezuje masne kiseline – Značaj određivanja kod renalnih oboljenja. Valentina Stevanović, 2012.
23. Nova saznanja o varenju i apsorpciji proteina, ugljenih hidrata i masti. Sanja Marković, 2012.
24. Modulacija aktivnosti enzima paraoksonaze upotrebom antioksidanasa. Aleksandra Kuzmanović, 2012.
25. Pregled biomarkera značajnih u otkrivanju i praćenju kancera. Neda Goranović, 2012.
26. Uloga matriks metaloproteinaza i njihovih tkivnih inhibitora u ishemijskom moždanom udaru. Milica Stevanović, 2012.

27. Laboratorijska dijagnostika heparinom indukovane trombocitopenije. Svetlana Đurić, 2012.
28. Biohemijski markeri osteoporoze kod žena posle menopauze. Bojana Krasnić, 2013.
29. Biohemijska dijagnostika dijabetične nefropatije. Ivana Milovanović, 2013.
30. Fizička aktivnost i oksidativni stres. Savka Mutavdžić, 2013.
31. Uloga hepcidina u regulaciji gvožđa u organizmu. Danijela Milev, 2013.
32. Oksidativno-stresni status kod prevremeno rođenih beba. Gorica Banjac, 2013.
33. Biohemijska dijagnostika bubrežnih oboljenja. Dragana Aleksić, 2013.
34. Efekat ishrane i fizičke aktivnosti na koncentraciju HDL holesterola. Božica Dončić, 2013.
35. Efekat polifenola iz crvenog vina na aterosklerozu. Ana Bošković, 2013.
36. Veza između nivoa rezistina u plazmi i stepena razvoja koronarne arterijske bolesti. Tijana Lečić, 2014.
37. Ishemijom modifikovani albumin u različitim bolestima. Slavica Međo, 2014.
38. Uloga matriks metaloproteinaza u aterosklerozu. Jelena Stojković, 2014.
39. Promene lipoproteina plazme u oboljenjima jetre. Sunčica Sekulić, 2014.
40. Lipidni status kao faktor rizika za kardiovaskularne bolesti. Uržebet Sabadoš, 2014.
41. Biohemijski markeri fibroze jetre. Tamara Petruševski, 2015.
42. Uloga matriks metaloproteinaza u plućnim bolestima. Milica Belić, 2015.
43. Efekat starenja na lipidni status kod muškaraca i žena. Ivana Popović, 2015.
44. Laboratorijska dijagnostika dijabetesa i drugih poremećaja metabolizma ugljenih hidrata. Violeta Svojić, 2015.
45. Uloga serin-proteaze PCSK9 u metabolizmu LDL holesterola. Ivan Rajinac, 2016.
46. Izoenzimi superoksid dizmutaze i njihova uloga u antioksidativnoj zaštiti. Jovana Jovanović, 2016.
47. Laboratorijska dijagnostika i praćenje dijabetesa. Aleksandra Ramović, 2017.
48. Oksidovani LDL kao faktor rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti. Gordana Topalović, 2018.
49. Uloga metabolita vitamina D u smanjenju rizika za nastanak malignih bolesti. Saška Bosanac, 2018.
50. Veličina i raspodela LDL subfrakcija u sindromu policističnih ovarijuma. Marija Mladenović, 2018.
51. Laboratorijska dijagnostika i praćenje Hashimoto tiroiditisa. Jelena Nakić, 2018.
52. Profil lipoproteinskih subfrakcija u sindromu opstruktivne apneje u snu. Aleksandra Mirić, 2018.
53. Metabolički profil pacijenata sa Hašimoto tiroiditisom. Jovana Bojanić, 2019.
54. Uloga E-kaderina u razvoju kolorektalnog karcinoma. Natalija Stojanović, 2019.

55. Profil subfrakcija lipoproteinskih čestica niske gustine u visokorizičnoj trudnoći.
Tijana Vučković, 2019.

VRSTA I KVANTIFIKACIJA NASTAVNOG RADA

Elementi za vrednovanje nastavnog rada
prema članu 9 Pravilnika o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na
Farmaceutskom fakultetu

Naziv	Vrednost
Zbirna ocena nastavne aktivnosti (praktična nastava) dobijena na studentskoj anketi - Ukupna prosečna ocena 4,54	5
Prosečna ocena pristupnog predavanja	5
Učestvovanje u realizaciji nastave - dopunila nastavni program (2 boda) - preuzela nastavni program (1 bod) Studijski program Farmacija: <ul style="list-style-type: none"> • Opšta biohemija (2 boda) • Statistika u farmaciji (2 boda) • Medicinska biohemija (2 boda) • Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma (1 bod) Studijski program Farmacija-medicinska biohemija <ul style="list-style-type: none"> • Opšta biohemija (2 boda) • Statistika (2 boda) • Medicinska biohemija (2 boda) • Klinička enzimologija (2 boda) • Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti (2 boda) • Primena informatičkih metoda u medicinskoj biohemiji (2 boda) 	$9 \times 2 + 1 \times 1 = 19$
Član Komisije odbranjenog diplomskog/završnog rada (0,2 boda)	$55 \times 0,2 = 11$
Ukupno	40

Ispunjenost obaveznih uslova za izbor u zvanje docenta u okviru nastavne aktivnosti (član 8 Pravilnika o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu)

1. *Prethodni stepeni studija završeni sa prosečnom ocenom najmanje osam (8), odnosno najmanje tri godine pedagoškog iskustva na visokoškolskoj ustanovi.*

Dr sc Jasmina Ivanišević osnovne diplomske studije završila je sa prosečnom ocenom 9,65; doktorske akademske studije sa prosečnom ocenom 9,86 i poseduje 11 godina pedagoškog iskustva

2. *Pristupno predavanje iz oblasti za koju se bira, za prvi i svaki sledeći izbor, pozitivno ocenjeno od strane Komisije za pisanje izveštaja o kandidatima prijavljenim na konkurs*

Pristupno predavanje na temu "Glikogenoliza" koje je održano 27.1.2021, ocenjeno je prosečnom ocenom 5

3. *Pozitivna ocena pedagoškog rada (najmanje "vrlodobar") u studentskim anketama*

Prosečna ocena na studentskim anketama je 4,54

Za nastavnu i pedagošku aktivnost, kandidat ima 40 bodova.

Prema Pravilniku o bližim uslovima za izbor u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu dr sc. Jasmina Ivanišević ispunjava sve obavezne uslove za nastavnu aktivnost

Naučna aktivnost

Naučno-istraživački rad i doprinos dr. sc. Jasmine Ivanišević ogledaju se u publikacijama u vrhunskim, istaknutim i međunarodnim naučnim časopisima, kao i učešću u većem broju domaćih i stranih naučnih skupova. Kao autor ili koautor objavila je ukupno 28 radova i 26 saopštenja. Od toga, 13 radova je objavljeno u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 5 radova u istaknutim međunarodnim časopisima (M22), 8 radova je publikovano u međunarodnim časopisima (M23), dok je 1 rad, saopšten na skupu međunarodnog značaja i štampan u celini (M33). Kao prvi autor navodi se u 4 rada (3 rada u kategoriji M21 i jednog rada u kategoriji M23), dok se kao nosilac rada (autor za korespondenciju) pojavljuje u jednom radu kategorije M23. Jedan rad u kome je dr. sc. Jasmina Ivanišević prvi autor, objavljen je u domaćem časopisu (M53).

Ima 15 saopštenja štampanih u izvodu na skupovima međunarodnog značaja (M34), kao i 11 saopštenja štampanih u izvodu na skupovima nacionalnog značaja (M64).

Održala je jedno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja (M32) i jedno predavanje po pozivu na skupu nacionalnog značaja (M62). Prema bazi Scopus, kumulativni IF za publikovane radove je 63,082, dok je ukupna citiranost 371, a citiranost bez autocitata 329. H-indeks je 10.

Radovi objavljeni u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21)

1. **Ivanišević J**, Kotur Stevuljević J, Stefanović A, Jelić Ivanović Z, Spasić S, Videnović Ivanov J, Vucinić Mihailović V, Ilić J. Dyslipidemia and oxidative stress in sarcoidosis patients. Clin Biochem 2012; 45: 677-82 (IF za 2012. godinu 2,450; rang časopisa M21 (8/32) u kategoriji Medical Laboratory Technology)
2. Matovic V, Buha A, Bulat Z, Djukic-Cosic D, Miljkovic M, **Ivanisevic J**, Kotur-Stevuljevic J. Route-dependent effects of cadmium/ cadmium and magnesium

- acute treatment on parameters of oxidative stress in rat liver. *Food Chem Toxicol* 2012; 50: 552-7 (IF za 2012. godinu 3,010; rang časopisa M21 (12/124) u kategoriji Food Science and Technology)
3. Šuvakov S, Damjanović T, Stefanović A, Pekmezović T, Savić Radojević A, Pljesa Ercegovac M, Matic M, Djukić T, Čorić V, Jakovljević J, **Ivanisević J**, Pljesa S, Jelić-Ivanović Z, Mimic-Oka J, Dimković N, Simić T. Glutathione S-transferase A1, M1, P1 and T1 null or low-activity genotypes are associated with enhanced oxidative damage among haemodialysis patients. *Nephrol Dial Transpl* 2013; 28: 202-12 (IF za 2013. godinu 3,488; rang časopisa M21 (7/26) u kategoriji Transplantation)
 4. Peco-Antić A, Ivanisević I, Vulicević I, Kotur-Stevuljević J, Ilić S, **Ivanisević J**, Miljković M, Kocev N. Biomarkers of acute kidney injury in pediatric cardiac surgery. *Clin Biochem* 2013; 46: 1244-52 (IF za 2012. godinu 2,450; rang časopisa M21 (8/32) u kategoriji Medical Laboratory Technology)
 5. Stojanov M, Stefanović A, Dzingalasević G, **Ivanisević J**, Miljković M, Mandić Rudić S, Prostran M. Total bilirubin in young men and women: Association with risk markers for cardiovascular diseases. *Clin Biochem* 2013; 46: 1516-9 (IF za 2012. godinu 2,450; rang časopisa M21 (8/32) u kategoriji Medical Laboratory Technology)
 6. Stanojković I, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Milenković B, Vujčić T, Stefanović A, **Ivanisević J**. Relationship between bone resorption, oxidative stress and inflammation in severe COPD exacerbation. *Clin Biochem* 2013; 46: 1678-82 (IF za 2012. godinu 2,450; rang časopisa M21 (8/32) u kategoriji Medical Laboratory Technology)
 7. Vekić J, Zeljković A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Videnović-Ivanov J, **Ivanisević J**, Vucinić-Mihailović V, Gojković T. Distribution of low-density lipoprotein and high-density lipoprotein subclasses in patients with sarcoidosis. *Arch Pathol Lab Med* 2013; 137: 1780-7 (IF za 2013. godinu 2,884; rang časopisa M21 (6/31) u kategoriji Medical Laboratory Technology)
 8. Petrović S, Bogavac-Stanojević N, Kotur-Stevuljević J, Peco-Antić A, Ivanisević I, **Ivanisević J**, Paripović D, Jelić-Ivanović Z. Oxidative status parameters in children with urinary tract infection. *Biochem Medica* 2014; 24: 266-72 (IF za 2014. godinu 2,667; rang časopisa M21 (7/30) u kategoriji Medical Laboratory Technology)
 9. **Ivanišević J**, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Spasić S, Vucinić-Mihailović V, Videnović-Ivanov J, Jelić-Ivanović Z. Association of serum amyloid A and oxidative stress with paraoxonase 1 in sarcoidosis patients. *Eur J Clin Invest* 2016; 46: 418-24 (IF za 2016. godinu 2,714; rang časopisa M21 (28/155) u kategoriji Medicine, General and Internal)

10. **Ivanišević J**, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Miljković M, Jelić-Ivanović Z, Pejović B, Peco-Antić A. Association of paraoxonase 1 and oxidative stress with acute kidney injury in premature asphyxiated neonates. *Chem Biol Interact* 2017; 272: 47-52 (IF za 2017. godinu 3,296; rang časopisa M21 (75/261) u kategoriji Pharmacology and Pharmacy)
11. Bojanin D, Vekic J, Milenkovic T, Vukovic R, Zeljkovic A, Stefanovic A, Janac J, **Ivanisevic J**, Mitrovic K, Miljkovic M, Spasojevic-Kalimanovska V. Association between proprotein convertase subtilisin/kexin 9 (PCSK9) and lipoprotein subclasses in children with type 1 diabetes mellitus: Effects of glycemic control. *Atherosclerosis* 2018; 280: 14-20. (IF za 2018. godinu 4,255; rang časopisa M21 (37/136) u kategoriji Cardiac and Cardiovascular Systems)
12. Jerotic Dj, Matic M, Suvakov S, Vucicevic K, Damjanovic T, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Coric V, Stefanovic A, **Ivanisevic J**, Jelic-Ivanovic Z, McClements L, Dimkovic N, Simic T. Association of Nrf2, SOD2 and GPX1 Polymorphisms with Biomarkers of Oxidative Distress and Survival in End-Stage Renal Disease Patients. *Toxins* 2019; 11: 431 (IF za 2018. godinu 3,895; rang časopisa M21 (14/93) u kategoriji Toxicology)
13. Kotur-Stevuljević J, Vekić J, Stefanović A, Zeljković A, Ninić A, **Ivanišević J**, Miljković M, Sopić M, Munjas J, Mihajlović M, Spasić S, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V. Paraoxonase 1 and atherosclerosis-related diseases. *Biofactors*. 2019. Doi: 10.1002/biof.1549. (IF za 2019. godinu 4,734; rang časopisa M21 (69/297) u kategoriji Biochemistry and Molecular Biology)

Radovi objavljeni u istaknutim međunarodnim časopisima (M22)

14. Kardum N, Konic- Ristic A, Savikin K, Spasic S, Stefanovic A, **Ivanisevic J**, Miljkovic M. Effects of polyphenol-rich chokeberry juice on antioxidant/pro-oxidant status in healthy subjects. *J Med Food* 2014; 17: 869-74 (IF za 2014. godinu 1,626; rang časopisa M22 (51/122) u kategoriji Food Science and Technology)
15. Vidovic B, Milovanovic S, Djordjevic B, Kotur- Stevuljevic J, Stefanovic A, **Ivanisevic J**, Miljkovic M, Spasic S, Stojanovic D, Pantovic M. Effect of alpha-lipoic acid supplementation on oxidative stress markers and antioxidative defense in patients with schizophrenia. *Psychiat Danub* 2014; 26: 205-13 (IF za 2015. godinu 1,879; rang časopisa M22 (96/200) u kategoriji Psychiatry)
16. Bojanin D, Milenkovic T, Vekic J, Vukovic R, Zeljkovic A, Janac J, **Ivanisevic J**, Todorovic S, Mazibrada I, Spasojevic-Kalimanovska V. Effects of co-existing autoimmune diseases on serum lipids and lipoprotein subclasses profile in paediatric patients with type 1 diabetes mellitus. *Clin Biochem* 2018;54:11-17. (IF za 2018. godinu 2,430; rang časopisa M22 (11/29) u kategoriji Medical Laboratory Technology)

17. Ninić A, Sopić M, Munjas J, Spasojević-Kalimanovska V, Kotur-Stevuljević J, Bogavac-Stanojević N, Ivanišević J, Simić-Ogrizović S, Kravlijača M, Jelić-Ivanović Z. Association Between Superoxide Dismutase Isoenzyme Gene Expression and Total Antioxidant Status in End-Stage Renal Disease Patients on Hemodialysis. *Balkan Med J* 2018; 35: 431-436. (IF za 2018. godinu 1,203; rang časopisa M22 (94/160) u kategoriji Medicine, General and Internal)
18. Klisic A, Kavarić N, Vujčić S, Mihajlović M, Zeljković A, Ivanisević J, Spasojević-Kalimanovska V, Ninic A, Kotur-Stevuljević J, Vekić J. Inverse association between serum endocan levels and small LDL and HDL particles in patients with type 2 diabetes mellitus. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2020; 24: 8127-35. (IF za 2019. godinu 3,024; rang časopisa M22 (106/270) u kategoriji Pharmacology and Pharmacy).

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima (M23)

19. Djordjević B, Baralić I, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Ivanisević J, Radivojević N, Andjelković M, Dikić N. Effect of astaxanthin supplementation on muscle damage and oxidative stress markers in elite young soccer players. *J Sport Med Phys Fit* 2012; 52: 382-92 (IF za 2012. godinu 0,730; rang časopisa 61/84 u kategoriji Sport Sciences)
20. Antunović T, Stefanović A, Ratković M, Gledović-Barhanović N, Božović D, Ivanisević J, Prostran M, Stojanov M. High uric acid and low superoxide dismutase as possible predictors of all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patients. *Int Urol Nephrol* 2013; 45: 1111-9 (IF za 2013. godinu 1,293; rang časopisa M23 (55/77) u kategoriji Urology and Nephrology)
21. Vidović B, Stefanović A, Milovanović S, Djordjević B, Kotur-Stevuljević J, Ivanisević 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: 184-91 (IF za 2014. godinu 1,899; rang časopisa M23 (78/123) u kategoriji Medicine, Research and Experimental)
22. Crevar Sakač M, Vujić Z, Kotur Stevuljević J, Ivanišević J, Jelić Ivanović Z, Milenković M, Markelić M, Vujčić Z. Effects of atorvastatin and artichoke leaf tincture on oxidative stress in hypercholesterolemic rats. *Vojnosanit Pregl* 2016; 73: 178-87 (IF za 2016. godinu 0,367; rang časopisa M23 (139/155) u kategoriji Medicine, General and Internal)
23. Antunović T, Stefanović A, Gligorović-Barhanović N, Miljković M, Radunović D, Ivanišević J, Prelević V, Bulatović N, Ratković M, Stojanov M. Prooxidant-antioxidant balance, hsTnI and hsCRP: mortality prediction in haemodialysis patients, two-year follow-up. *Renal Failure* 2017; 39: 491-9. (IF za 2017. godinu 1,440; rang časopisa M23 (57/76) u kategoriji Urology and Nephrology)

24. **Ivanisevic J**, Vekic J, Zeljkovic A, Stefanovic A, Kotur-Stevuljevic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Vucinic-Mihailovic V, Videnovic-Ivanov J, Jelic-Ivanovic Z. Associations of lipoprotein subclasses and oxidative stress status in pulmonary and pulmonary plus extrapulmonary sarcoidosis. *Sarc Vasc Diff Lung Dis* 2018;35:198-205. (IF za 2018. godinu 0,889; rang časopisa M23 (59/63) u kategoriji Respiratory System)
25. Janac J, Zeljkovic A, Jelic Ivanovic Z, Dimitrijevic Sreckovic V, Vekic J, Miljkovic M, Stefanovic A, Kotur Stevuljevic J, **Ivanisevic J**, Spasojevic Kalimanovska V. Increased Oxidized High-Density Lipoprotein/High-Density Lipoprotein-Cholesterol Ratio as a Potential Indicator of Disturbed Metabolic Health in Overweight and Obese Individuals. *Lab Med* 2020; 51: 24-33 (IF za 2019. godinu 1,084; rang časopisa M23 (23/29) u kategoriji Medical Laboratory Technology)
26. Vekic J, **Ivanisevic J**, Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Mihajlovic M, Janac J, Vujcic S, Miljkovic M, Zujovic D, Kotur-Stevuljevic J. Effect of propolis and N-acetylcysteine supplementation on lipoprotein subclasses distribution and paraoxonase 1 activity in subjects with acute respiratory infection. *J Med Biochem* 2020; 39: 467-473. (IF za 2018. godinu 2,000; rang časopisa M23 (222/299) u kategoriji Biochemistry and Molecular Biology)

Radovi saopštteni na skupovima međunarodnog značaja, štampani u celini (M33)

27. Stanojkovic I, Kotur-Stevuljevic J, Milenkovic B, Spasic S, Vujic T, Stefanovic A, Ilić A, **Ivanisevic J**. Pulmonary function, oxidative stress and inflammatory markers in severe COPD exacerbation. *Resp Med* 2011; 105: S31-S37 (IF za 2011. godinu 2,475; rang časopisa M22 (22/48) u kategoriji Respiratory System)

Radovi objavljeni u domaćim časopisima (M53)

28. **Ivanišević J**, Stefanović A, Kotur Stevuljević J, Jelić Ivanović Z, Spasić S, Videnović Ivanov J, Vučinić Mihailović V. Matrix metalloproteinases and tissue inhibitor of matrix metalloproteinases–1 in sarcoidosis patients. *Arh farm* 2017; 67: 1-13

Predavanje po pozivu na skupovima međunarodnog značaja (M32)

29. "Serum amyloid A as a biomarker for sarcoidosis". Conference "Management of sarcoidosis and interstitial lung diseases", organized by Respiratory Society of Serbia and European Respiratory Society, Belgrade, 2019.

Predavanje po pozivu na skupovima nacionalnog značaja (M62)

30. "Novi biomarkeri inflamatornih bolesti pluća". 21. Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2018. *J Med Biochem* 37: 186-187.

Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja, štampani u izvodu (M34)

31. Kotur- Stevuljević J, Spasić S, Stefanović A, Ivanišević J, Vučinić- Mihailović V. Oxidative stress status in sarcoidosis patients. International Conference on Multisystem Sarcoidosis, IX Assembly of Yugoslav Association of sarcoidosis; Belgrade, Serbia, 2009; Abstract book, p.36-7.
32. Đorđević B, Baralić I, Kotur- Stevuljević J, Stefanović A, Ivanišević J, Dikić N. Effect of astaxathin supplementation on serum paraoxonase1 activity and antioxidative status in elite football players. 4th International conference on Paraoxonases; La Pineda, Catalonia, Spain, 2010.
33. Slavkovic M, Stojakovic P, Banjac G, Ivanišević J, Miljković M, Kotur- Stevuljević J, Vuličević I, Vunjak N, Peco-Antić A. Longitudinal oxidative stress changes in heart disease children during surgical treatment and acute heart disease exacerbation. 5th Congress of pharmacy of Macedonia with international participation; Ohrid, Macedonia, 2011; Abstract book, p. 171-2.
34. Buha A, Kotur-Stevuljevic J, Bulat Z, Djukic-Cosic D, Ivanišević J, Matovic V. Oxidative damage of proteins in plasma of rats exposed to acute oral or intraperitoneal treatment with cadmium. 5th Congress of pharmacy of Macedonia with international participation; Ohrid, Macedonia, 2011; Abstract book, p.149.
35. Banjac G, Stojakovic P, Slavkovic M, Ivanisevic J, Miljkovic M, Gojkovic T, Kotur-Stevuljevic J, Banjac L. The values of parameters of oxidative status as a possible factor in predicting premature retinopathy. 5th Congress of pharmacy of Macedonia with international participation; Ohrid, Macedonia, 2011; Abstract book, p. 170.
36. Miljkovic M, Gojkovic T, Stojakovic P, Banjac G, Slavkovic M, Ivanisevic J, Kotur-Stevuljevic J, Banjac L. Paraoxonase-1 (PON-1) status in the premature newborn. 5th Congress of pharmacy of Macedonia with international participation; Ohrid, Macedonia, 2011; Abstract book, p. 171.
37. Stojakovic M, Slavkovic M, Banjac G, Miljkovic M, Ivanišević J, Kotur- Stevuljević J, Peco-Antić A, Paripović D, Petrović S. Oxidative stress status in children with pyelonephritis. 5th Congress of pharmacy of Macedonia with international participation; Ohrid, Macedonia, 2011; Abstract book, p. 172.
38. Ivanisevic J, Kotur-Stevuljevic J, Stefanovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Videnovic-Ivanov V, Vucinic-Mihailovic V, Ilic J. Blood oxidative stress markers

- and lipid status in sarcoidosis. Golnik Symposium; Bled, Slovenia, 2011; Abstract book, p. 72.
39. Stojanov M, Antunovic T, Stefanovic A, Ratkovic M, Gledovic B, Gligorovic N, **Ivanisevic J**. Uric acid and superoxide dismutase as possible predictors of cardiovascular mortality in hemodialysis patients. The 80th EAS Congress, Milan, Italy, 2012. Abstract No. 49.
 40. Peco-Antic A, Vukicevic I, Kotur J, Hercog Dj, Milovanovic V, **Ivanisevic J**, Ivanisevic I, Miljkovic M, Kocev N. Biomarkers of acute kidney injury in pediatric cardiac surgery (Meeting Abstract). *Pediatr Nephrol* 2012; 27:1620.
 41. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic Kalimanovska V, Spasic S, Videnovic-Ivanov J, **Ivanisevic J**, Vucinic-Mihailovic V, Gojkovic T. Distribution of high-density subclasses in patients with sarcoidosis: relationship with disease course and markers of activity. 80th EAS Congress Satellite Symposium High Density Lipoproteins: From Basic Science To Therapeutic Advances, Milan, Italy, 28-29 May 2012.
 42. Stojanov M, Stefanovic A, Dzingalasevic G, **Ivanišević J**, Miljkovic M, Mandic-Radic S, Prostran M. Total bilirubin in young men and women: Association with risk markers for cardiovascular diseases. The 81st EAS Congress, Lyon, France, 2013. Abstract No. 1190.
 43. **Ivanisevic J**, Kotur-Stevuljevic J, Stefanovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Videnovic-Ivanov J, Vucinic-Mihailovic V. Status of paraoxonase 1 (PON1) and serum amyloid A (SAA), their inter-relationship and relationship with lipoprotein and oxidative stress parameters in sarcoidosis patients. 6th International WASOG Conference on Diffuse Parenchymal Lung Diseases; Paris, France, 2013; Abstract book, p. 66.
 44. Stojanov M, Stefanović A, **Ivanišević J**. Do gender differences exist in total antioxidant capacity in young population? *Atherosclerosis* (Meeting Abstract) 2014; 235: E208
 45. **Ivanišević J**, Kotur Stevuljević J, Stefanović A, Miljković M, Jelić Ivanović Z, Pejović B, Peco Antić A. Association of paraoxonase 1 and oxidative stress with acute kidney injury in premature asphyxiated neonates. 12th International Meeting on Cholinesterases – 6th International Conference on Paraoxonases, Elche (Alicante), Spain, 2015; p. 161

Radovi saopštení na skupovima nacionalnog značaja, štampani u izvodu (M64)

46. **Ivanišević J**, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Vučinić-Mihailović V. Oksidativno-stresni status pacijenata sa sarkoidozom i korelacija sa kliničkim parametrima. 5. Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 2010. *Arh farm* 2010; 60:1210-1

47. Vidović B, Đorđević B, Kotur-Stevuljević J, Milovanović S, Stefanović A, **Ivanišević J**, Miljković M, Miletić I. Uticaj suplementacije alfa-lipoinskom kiselinom na parametre oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite. 3. Kongres o dijetetskim suplementima; Beograd 2011; Zbornik sažetaka, str. 46-8.
48. **Ivanišević J**, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Miljković M, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Videnović J, Vučinić V, Ilić J. Povezanost MMP9-TIMP1 kompleksa i PON1 sa parametrima oksidativnog stresa i lipidnog statusa kod pacijenata sa sarkoidozom. Kratko usmeno saopštenje, 1. Kongres „Mitohondrije i slobodni radikali“; Beograd 2011; Zbornik sažetaka, str. 30.
49. Baralić I, Đorđević B, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, **Ivanišević J**. Uticaj suplementacije astaksantinom na nivo markera oksidativnog stresa kod mladih fudbalera. 3. Kongres o dijetetskim suplementima; Beograd 2011; Zbornik sažetaka, str. 31-2.
50. Vidović B, Đorđević 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. 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem; Beograd 2012; Zbornik sažetaka, str. 243-5.
51. Ivanišević J, Vekić J, Zeljković A, Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Videnović-Ivanov J, Vučinić-Mihailović V. Raspodela subfrakcija lipoproteina i oksidativno-stresni status u plućnoj i vanplućnoj sarkoidozi. XIX Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine, 9-13. Septembar 2014. J Med Biochem 2014;34(1):99
52. **Ivanišević J**, Vekić J, Zeljković A, Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Videnović-Ivanov J, Vučinić-Mihailović V. Poremećena funkcionalnost HDL čestica kod pacijenata sa sarkoidozom. XX Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2016; J Med Biochem 35: str. 216-7
53. Stojanović N, Vladimirov S, **Ivanišević J**, Miljković M, Mihajlović M, Zeljković A, Zeljković D, Stefanović A, Spasojević-Kalimanovska V. E-kaderin u kolorektalnom karcinomu. XXI Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd 2018. J Med Biochem 2018; 37: 234
54. Mirić A, Vučković T, Joppa P, Tisko R, Pobeha P, Strbova Z, Kuklišova Z, Vekić J, **Ivanišević J**, Zeljković A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Tkacova R. Profil lipoproteinskih subfrakcija u sindromu opstruktivne apneje u snu. XXI Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd 2018. J Med Biochem 2018; 37: 231
55. **Ivanišević J**, Vladimirov S, Mihajlović M, Zeljković D, Miljković M, Zeljković A, Stefanović A. E-kaderin i oksidativno-stresni status kod pacijenata sa kolorektalnim karcinomom. VII Kongres farmaceuta Srbije, Beograd 2018.

56. **Ivanišević J, Sopić M, Spasojević Kalimanovska V.** Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri. Prvi Simpozijum sekcije za farmaceutske nauke SFUS-a sa međunarodnim učešćem „Od ideje do kliničke primene: savremena istraživanja u farmaciji“. Novi Sad, 2019.

Analiza radova

Istraživački rad dr sc. Jasmine Ivanišević je zasnovan na ispitivanju parametara oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite, zatim parametara inflamacije i lipidnog statusa kod pacijenata sa različitim bolestima i utvrđivanju značaja pomenutih parametara u dijagnostici bolesti. Ispitivanje pomenutih parametara omogućilo je i procenu rizika za razvoj kardiovaskularnih oboljenja jer inflamacija, oksidativni stres i dislipidemija predstavljaju glavne faktore rizika za razvoj ovih patoloških stanja. U radovima koji čine osnovu doktorske disertacije kandidata, poseban značaj je dat proučavanju: parametra inflamacije - serumskog amiloida A i aktivnosti enzima paraoksonaze I (9), lipidnog i oksidativno-stresnog statusa (1) i specifičnim analizama lipidnog profila – udelu različitih lipoproteinskih subfrakcija (7, 24) kod pacijenata sa sarkoidozom. Pored sarkoidoze, parametri inflamacije, oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite su ispitivani i kod pacijenata sa hroničnom opstruktivnom bolešću pluća – u stabilnom stanju i stanju egzacerbacije oboljenja (6, 27) i kod pacijenata sa krajnjim stadijumom bubrežne bolesti (3, 12, 17, 20, 23). Oksidativno-stresni status i njegova uloga u patogenezi bolesti je bio predmet ispitivanja i kod dece sa oboljenjima urinarnog trakta (8). Kandidat je učestvovao i u određivanju oksidativno-stresnog statusa u različitim studijama u kojima je primenjivana antioksidativna suplementacija kako zdravih osoba (14, 19), tako i pacijenata sa različitim oboljenjima (15, 26) i u animalnim modelima (2, 22). Poseban značaj u radovima ovog autora dat je ispitivanju enzima paraoksonaze I (9, 10, 13, 24, 26) koji poseduje antiaterogeni i antioksidativni potencijal, a nalazi se na površini HDL čestica, čime se direktno povezuju markeri antioksidativne zaštite i lipidni status. Ovo je značajno sa aspekta udruženog delovanja dislipidemije i redoks disbalansa kao faktora rizika koji se povezuju sa različitim bolestima. U jednoj grupi radova su analizirani i različiti potencijalni biomarkeri akutnog oštećenja bubrega kod pedijatrijskih pacijenata (4, 10), a među kojima je takođe značajna i paraoksonaza I. Kod grupe pedijatrijskih pacijenata sa dijabetes melitusom tip 1 ispitivane su promene u parametrima lipidnog statusa – serumskih lipida i lipoproteinskih subfrakcija pod uticajem hiperglikemije i autoimunskih bolesti (11, 16). Kod odraslih pacijenata sa dijabetes melitusom tip 2 analizirana je povezanost između nivoa endokana-markera endotelne disfunkcije čija se koncentracija povećava u inflamatornim stanjima i lipoproteinskih subfrakcija (18). Merenjem parametara oksidativno-stresnog statusa i lipidnog statusa, utvrđen je rizik za razvoj kardiovaskularnih bolesti i kod pacijenata sa shizofrenijom, kao i kod pacijenata sa metaboličkim sindromom (21, 25). Autor je učestvovao i u studiji u kojoj je utvrđena

povezanost markera kardiovaskularnih bolesti i koncentracije ukupnog bilirubina kod mladih osoba (5).

Učešće u međunarodnim projektima

- 2010-2014. COST program (*European Cooperation in Science and Technology*); *Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation* (BM0904)
- 2012-2014. Projekat bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije „Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa terminalnim stadijumom renalne bolesti”
- 2017-2021. COST program CA16113 *CliniMARK: good biomarker practice to increase the number of clinically validated biomarkers.*
- 2018-2022. COST program CA17129 *Catalysing transcriptomics research in cardiovascular disease*
- 2019-2021. Projekat bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Crne Gore *Modulacija mikroRNK oksidativnim stresom i inflamacijom kod pacijenata sa tipom 2 dijabetes melitusa.*
- 2019-2021. CEEPUS projekat CII-SI-0611-08-1819 *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders.*
- 2020-2024. COST program CA1905 *PanEuropean Network in Lipidomics and EpiLipidomics.*

Učešće u nacionalnim projektima

Saradnik na projektima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja

- 2009-2010. „Ispitivanje biohemijskih i genetičkih faktora rizika kao uzročnika i markera ateroskleroze i drugih oboljenja: analitički i klinički aspekti”
- 2011-2020. „Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri”

VRSTA I KVANTIFIKACIJA NAUČNOISTRAŽIVAČKIH REZULTATA

Naziv	Vrednost
Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21)	$13 \times 8 = 104$
Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22)	$5 \times 5 = 25$
Rad u međunarodnom časopisu (M23)	$8 \times 3 = 24$
Rad u domaćem časopisu (M53)	$1 \times 1 = 1$
Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja, štampan u celini (M33)	$1 \times 1 = 1$
Predavanje po pozivu sa skupa međunarodnog značaja, štampano u izvodu (M32)	$1 \times 1,5 = 1,5$
Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja, štampano u izvodu (M62)	$1 \times 1 = 1$
Saopštenje sa skupa međunarodnog značaja, štampano u izvođu (M34)	$15 \times 0,5 = 7,5$
Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja, štampano u izvođu (M64)	$11 \times 0,2 = 2,2$
Doktorska disertacija (M71)	$1 \times 6 = 6$
Učešće u međunarodnim projektima	$7 \times 4 = 28$
Učešće u nacionalnim projektima	$2 \times 2 = 4$
Ukupno	205,2

Ispunjenost obaveznih uslova za izbor u zvanje docenta u okviru naučne aktivnosti (član 8 Pravilnika o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu)

1. Objavljena četiri rada u časopisima kategorije M20 (M21, M22, M23), a od toga minimalno jedan rad kategorije M21 ili M22

Dr sc. Jasmina Ivanišević objavila je 26 naučnih radova u časopisima kategorije M20 i to 13 radova kategorije M21, 5 radova kategorije M22 i 8 radova kategorije M23

2. Objavljen jedan rad u nacionalnim časopisima kategorije M50 (M51, M52, M53)

Dr sc. Jasmina Ivanišević objavila je jedan rad kategorije M53

Za naučnu aktivnost, kandidat ima 205,2 boda.

Prema Pravilniku o bližim uslovima za izbor u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu dr sc. Jasmina Ivanišević ispunjava sve obavezne uslove za naučnu aktivnost

2.1.3 Izborni uslovi

Doprinos akademskoj i široj zajednici

- **Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama**
- Član Organizacionog odbora XXI Kongresa medicinske biohemije i laboratorijske medicine, Beograd 2018.
- Član Organizacionog odbora EFLM 15th Belgrade Symposium for Balkan region, Beograd 2019.
- Član Komiteta mladih istraživača Društva medicinskih biohemičara Srbije, 2018-danas

Dodatni uslovi koje propisuje Pravilnik Farmaceutskog fakulteta

- **Recenzentske aktivnosti u časopisima ili monografijama priznatim od strane resornog Ministarstva za nauku**

Recenzentske aktivnosti za časopise:

- Journal of Biochemical and Molecular Toxicology (M21)
- Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry (M21)
- Journal of Functional Foods (M21)
- Respiratory Research (M21)
- Scientific Reports (M21)
- Molecular Neurobiology (M21)
- Orphanet Journal of Rare Diseases (M22)
- Environmental Toxicology and Pharmacology (M22)
- Journal of Diabetes Research (M22)
- Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases (M23)
- Journal of Clinical Laboratory Analysis (M23)

- **Rukovođenje ili angažovanje u radu stručnih tela i organizacionih jedinica Fakulteta i/ili Univerziteta**

- Član Komisije za popis skriptarnice za 2016., 2017. i 2018. godinu
- Član Komisije za popis inventara Katedre za medicinsku biohemiju za 2019. godinu

Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu

- **Učešće na međunarodnim kursevima ili školama za užu naučnu oblast za koju se bira**
 - Letnja škola International CEEPUS Summer School „Cardiovascular Diseases, Immune System Diseases and Metabolic Disorders“ Portorož, Slovenija, 2014. Usmeno izlaganje - Inflammatory, lipid and oxidative stress status of sarcoidosis patients. Abstract book, p. 46-7
 - Radionica u organizaciji Federacije evropskih društava biohemije (FEBS) i Biohemijskog društva Srbije (BDS) „FEBS Workshop on Molecular Life Science Education“, Beograd, 2014.

- **Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na akreditovanim skupovima u zemlji**

Predavanja po pozivu:

 - “Novi biomarkeri inflamatornih bolesti pluća”, 21. Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2018. J Med Biochem 37: 186-187.
 - “Serum amyloid A as a biomarker for sarcoidosis”, Conference “Management of sarcoidosis and interstitial lung diseases”, organized by Respiratory Society of Serbia and European Respiratory Society, Belgrade, 2019.

- **Učešće u međunarodnim projektima**
 - 2010-2014. COST program (*European Cooperation in Science and Technology*); *Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation (BM0904)*
 - 2012-2014. Projekat bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije „Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa terminalnim stadijumom renalne bolesti”
 - 2017-2021. COST program CA16113 *CliniMARK: good biomarker practice to increase the number of clinically validated biomarkers.*
 - 2018-2022. COST program CA17129 *Catalysing transcriptomics research in cardiovascular disease*
 - 2019-2021. Projekat bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Crne Gore *Modulacija mikroRNK oksidativnim stresom i inflamacijom kod pacijenata sa tipom 2 dijabetes melitusa.*
 - 2019-2021. CEEPUS projekat CIII-SI-0611-08-1819 *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders.*
 - 2020-2024. COST program CA1905 *PanEuropean Network in Lipidomics and EpiLipidomics*

Ostale aktivnosti

- Kurs „SRPS ISO 9001:2008 – Upoznavanje sa standardom“ 2015.
- Kurs „Testovi znanja u merenju obrazovnih ishoda“ u organizaciji Univerziteta u Beogradu - Učiteljskog fakulteta, 2016.
- Webinar u organizaciji Internacionalne federacije za kliničku hemiju (IFCC) „Method verification and validation in clinical laboratories“ 2018.
- Kurs „Izgrađivanje odgovarajućeg odnosa sa studentima i pravila poslovne komunikacije“ u organizaciji Univerziteta u Beogradu- Učiteljskog fakulteta, 2019.
- Mentor brucošima školske 2020/2021.
- Član Veća treće i četvrte godine Farmaceutskog fakulteta

➤ **Podrška vannastavnim aktivnostima studenata**

- Komentor studentskih istraživačkih radova u okviru CNIRS (18 radova)
- Moderator na skupu 12. Farmakoterapijski pristup „HIV – problem zajednice, a ne pojedinca“, 2020.
- Predstavnik Katedre za medicinsku biohemiju tokom poseta studenata iz inostranstva u 2018. i 2019.

Studentski istraživački radovi:

1. Prooksidativno-antioksidativni balans (PAB) kao novi parametar oksidativnog stresa kod pacijenata sa hroničnom opstruktivnom b olešću pluća. Aleksandra Vukašinović, 2011.
2. Otpornost eritrocita i seruma zdravih osoba na oksidativni stres i uloga različitih antioksidanasa. Ivana Radovanović, 2011.
3. Oksidativni stres i dislipidemija kod pacijenata sa sarkoidozom. Bojana Čampar, 2011.
4. Oksidativno-stresni status i njegov dijagnostički značaj kod pacijenata sa sepsom prema težini i ishodu oboljenja. Biljana Škorić, Martina Imro, 2012.
5. Uticaj infekcije na parametre bubrežne funkcije kod dece sa pijelonefritisom. Milena Pešić, 2012.
6. Parametri oksidativnog statusa kod dece sa akutnim pijelonefritisom kao pokazatelji dužine trajanja akutne inflamacije i razvoja bubrežne insuficijencije. Marija Sarić, Sandra Vladimirov, 2012.
7. Serumski amiloid A kod pacijenata sa sarkoidozom. Katarina Jokićević, 2013.
8. Matriks metaloproteinaze kod pacijenata sa sarkoidozom. Milica Belić, 2013.
9. Multikolinearnost u regresionim modelima. Predrag Stojaković, 2013.

10. Malondialdehid kod pacijenata na peritonealnoj dijalizi. Jelena Biberdžić, 2013.
11. Koncentracija bilirubina kod mladih, zdravih ispitanika: povezanost sa faktorima rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti. Milan Pešić, Nikola Ignjatović, 2013.
12. Promene lipidnog profila i aterogenih indeksa tokom normalne, nekomplikovane trudnoće i nakon porođaja. Jovana Stojić, 2014.
13. Uticaj alfa-liponske kiseline na in vitro indukovani oksidativni stres u krvi zdravih osoba. Nikola Stanojević, Milica Pavlović, 2015.
14. Uticaj ekstrakta *Stachys Zepcensis* Formanek (*Lamiaceae*) na in vitro indukovani oksidativni stres u serumu zdravih osoba. Milica Pavlović, Nikola Stanojević, 2015.
15. Veličina i raspodela LDL subfrakcija u sindromu policističnih ovarijuma. Aleksandra Mirić, Marija Mladenović, 2017.
16. Profil lipoproteinskih subfrakcija u sindromu opstruktivne apneje u snu. Tijana Vučković, Aleksandra Mirić, 2018.
17. E-kaderin u kolorektalnom karcinomu. Natalija Stojanović, 2018.
18. Profil subfrakcija lipoproteinskih čestica niske gustine u visoko rizičnoj trudnoći. Tijana Vučković, 2019.

Prema Pravilniku o bližim uslovima za izbor u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu, kandidat ispunjava odrednice u dva Izborna uslova (kriterijum minimalno 2 od 3):

1. *Doprinos akademskoj i široj zajednici (rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim i stručnim organizacijama; recenzentske aktivnosti u časopisima ili monografijama priznatim od strane resornog Ministarstva za nauku; rukovođenje ili angažovanje u radu stručnih tela i organizacionih jedinica Fakulteta i/ili Univerziteta)*
2. *Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji ili inostranstvu (učestvovanje u međunarodnim kursevima ili školama za užu naučnu oblast za koju se bira; predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na akreditovanim skupovima u zemlji; učešće u međunarodnim projektima)*

Prema članu 8 Pravilnika o bližim uslovima za izbor u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu dr sc. Jasmina Ivanišević ispunjava uslove za izbor u zvanje *docenta*

2.2 Ispunjenost uslova za izbor docenta prema Pravilniku o bližim uslovima za izbor u zvanje nastavnika na Univerzitetu u Beogradu

Docent – prvi izbor

2.2.1 Opšti uslov:

Naučni naziv doktora nauka iz naučne oblasti za koju se bira, stečen na akreditovanom univerzitetu i akreditovanom studijskom programu u zemlji ili diploma doktora nauka stečena u inostranstvu, priznata u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju.

Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, doktorske akademske studije, modul – medicinska biohemija: prosečna ocena 9,86. Odbranjena doktorska disertacija pod nazivom „Ispitivanje pokazatelja inflamacije, oksidativnog stresa i lipidnog statusa kod pacijenata sa sarkoidozom“ (2016).

2.2.2 Obavezni uslovi:

- **Pristupno predavanje iz oblasti za koju se bira, pozitivno ocenjeno od strane visokoškolske ustanove**
Pristupno predavanje na temu “Glikogenoliza”, održano dana 27.1.2021.,
prosečna ocena predavanja: 5
- **Pozitivna ocena pedagoškog rada (najmanje “doobar”) u studentskim anketama**
Ukupna prosečna ocena iz svih predmeta 4,54
- **Objavljen jedan rad iz kategorije M21, M22 ili M23 iz naučne oblasti za koju se bira, sa kumulativnim impakt faktorom najmanje jedan.**
Objavljenih 26 naučnih radova u časopisima kategorije M20
Radovi objavljeni u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21) – 13
Radovi objavljeni u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) – 5
Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima (M23) – 8
Prema bazi Scopus:
Kumulativni IF = 63,082
Citiranost = 371 (ukupno citata) i 329 (bez autocitata svih autora)
H-indeks = 10

Prema Pravilniku o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika Univerziteta u Beogradu, dr sc. Jasmina Ivanišević ispunjava sve obavezne uslove za izbor docenta

2.2.3 Izborni uslovi (minimalno 2 od 3, najmanje po jedna aktivnost iz 2 izborna uslova)

Doprinos akademskoj i široj zajednici

- **Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama**
- Član Organizacionog odbora XXI Kongresa medicinske biohemije i laboratorijske medicine, Beograd 2018.
- Član Organizacionog odbora EFLM 15th Belgrade Symposium for Balkan region, Beograd 2019.
- Član Komiteta mladih istraživača Društva medicinskih biohemičara Srbije, 2018-danas

Šaradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu

- **Učešće na međunarodnim kursovima ili školama za užu naučnu oblast za koju se bira**
- Letnja škola International CEEPUS Summer School „Cardiovascular Diseases, Immune System Diseases and Metabolic Disorders“ Portorož, Slovenija, 2014. Usmeno izlaganje - Inflammatory, lipid and oxidative stress status of sarcoidosis patients. Abstract book, p. 46-7
- Radionica u organizaciji Federacije evropskih društava biohemije (FEBS) i Biohemijskog društva Srbije (BDS) „FEBS Workshop on Molecular Life Science Education“, Beograd, 2014.
- **Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na akreditovanim skupovima u zemlji**
Predavanja po pozivu:
- “Novi biomarkeri inflamatornih bolesti pluća”. 21. Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2018. J Med Biochem 37: 186-187.
- “Serum amyloid A as a biomarker for sarcoidosis”. Conference “Management of sarcoidosis and interstitial lung diseases”, organized by Respiratory Society of Serbia and European Respiratory Society, Belgrade, 2019.
- **Učešće u međunarodnim projektima**
- 2010-2014. COST program (*European Cooperation in Science and Technology*); *Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation* (BM0904)

- 2012-2014. Projekat bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije „Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa terminalnim stadijumom renalne bolesti”
- 2017-2021. COST program CA16113 *CliniMARK: good biomarker practice to increase the number of clinically validated biomarkers.*
- 2018-2022. COST program CA17129 *Catalysing transcriptomics research in cardiovascular disease*
- 2019-2021. Projekat bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Crne Gore *Modulacija mikroRNK oksidativnim stresom i inflamacijom kod pacijenata sa tipom 2 dijabetes melitusa.*
- 2019-2021. CEEPUS projekat CIII-SI-0611-08-1819 *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders.*
- 2020-2024. COST program CA1905 *PanEuropean Network in Lipidomics and EpiLipidomics*

Prema **Pravilniku o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika Univerziteta u Beogradu**, dr sc. Jasmina Ivanišević ispunjava odrednice u dva **Izborna uslova** (kriterijum minimalno 2 od 3):

1. *Doprinos akademskoj i široj zajednici (rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim i stručnim organizacijama)*
2. *Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji ili inostranstvu (učestvovanje n međunarodnim kursevima ili školama za užu naučnu oblast za koju se bira; predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na akreditovanim skupovima u zemlji; učešće u međunarodnim projektima)*

3. Zaključak i predlog

Na raspisani konkurs za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast Medicinska biohemija, prijavio se jedan kandidat, dr sc. Jasmina Ivanišević, zaposlena kao asistent sa doktoratom na Katedri za medicinsku biohemiju Univerziteta u Beogradu - Farmaceutskog fakulteta.

Jasmina Ivanišević je rođena 10.06.1983. u Beogradu gde je završila osnovnu školu i gimnaziju. Univerzitet u Beogradu- Farmaceutski fakultet, smer diplomirani farmaceut upisala je školske 2002/2003. godine, a diplomirala 4.3.2008. godine sa prosečnom ocenom 9,65. Dobitnik je stipendija Ministarstva prosvete Republike Srbije, Zadužbine Univerziteta u Beogradu i Eurobank EFG kao jedan od najboljih studenata Univerziteta u Srbiji. U toku 2009. godine, bila je stipendista Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj za mlade istraživače-doktorante radi uključivanja u naučno-istraživačke

projekte. Staž za diplomirane farmaceute obavila je u Apoteci „Beograd“, a stručni ispit položila 2009. godine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Ispitivanje pokazatelja inflamacije, oksidativnog stresa i lipidnog statusa kod pacijenata sa sarkoidozom“ odbranila je 2016. godine pod mentorstvom prof. dr sc Zorane Jelić-Ivanović i prof. dr sc Jelene Kotur-Stevuljević. Zdravstvenu specijalizaciju iz medicinske biohemije upisala je školske 2015/2016. godine.

Od 01.09.2009. zaposlena je kao saradnik u nastavi, a od 07.03.2011. kao asistent na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta. Od 12.4.2018. je zaposlena kao asistent sa doktoratom na Farmaceutskom fakultetu.

Jasmina Ivanišević učestvuje u izvođenju praktične nastave na više predmeta sa studijskog programa Magistar farmacije–medicinski biohemičar i studijskog programa Magistar farmacije. Bila je član komisije za odbranu 55 diplomskih/završnih radova i komentor 18 studentskih istraživačkih radova. Pedagoški rad dr sc. Jasmine Ivanišević, na osnovu statističkog izveštaja o vrednovanju rada nastavnika Univerziteta u Beogradu od strane studenata ocenjen je odličnom prosečnom ocenom 4,54.


Naučno-istraživački rad i doprinos dr. sc Jasmine Ivanišević ogledaju se u publikacijama u vrhunskim, istaknutim i međunarodnim naučnim časopisima, kao i učešću u većem broju domaćih i stranih naučnih skupova. Kao autor ili koautor objavila je 26 radova u časopisima kategorije M20, jedan rad u kategoriji M33 i 26 saopštenja na domaćim i međunarodnim naučnim skupovima. Jedan rad je objavljen u domaćem časopisu kategorije M50. Održala je jedno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja i jedno predavanje po pozivu na skupu nacionalnog značaja koji su štampani u izvodu. Prema podacima baze Scopus, kumulativni IF je 63,082, a radovi ovog autora su citirani 329 puta bez autocitata. Od februara 2009. radi kao saradnik na naučnim projektima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Bila je saradnik na 2 međunarodna projekta od 2010. i 2012. godine, a trenutno je saradnik na više međunarodnih projekata.

Imala je dva usmena izlaganja na stručnim seminarima i skupovima. Pohadala je nekoliko internih obuka na Farmaceutskom fakultetu. Recenzent je u više međunarodnih časopisa kategorije M20. Bila je angažovana u radu nacionalnih naučnih i stručnih organizacija, kao i stručnih tela Farmaceutskog fakulteta. Učestvovala je i u vannastavnim aktivnostima studenata.

Na osnovu podnetog konkursnog materijala i njegove analize koja je prikazana u ovom izveštaju, kao i poznavanja rada kandidata, smatramo da dr sc. Jasmina Ivanišević ispunjava uslove da bude izabrana u zvanje docenta i predlažemo Izbornom veću Farmaceutskog fakulteta u Beogradu da je izabere u zvanje docenta za užu naučnu oblast Medicinska biohemija na Univerzitetu u Beogradu - Farmaceutskom fakultetu.

Beograd, 9.2.2021.


Članovi Komisije:



Prof. dr sc Jelena Kotur-Stevuljević, redovni profesor,
Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet



Prof. dr sc Nataša Bogavac-Stanojević, redovni profesor,
Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet



Prof. dr sc Bato Korać, vanredni profesor,
Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet