

**Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu**

Komisija za izbor i unapređenja nastavnika  
i saradnika Medicinskog fakulteta

**IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. **prof. dr Branislava Savić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. **prof. dr Slobodanka Đukić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. **prof. dr Dušan Pavlica**, redovni profesor Stomatološkog fakulteta u Beogradu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 23.11.2016. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnim novinama „Poslovi“, objavljenom 23.11.2016. godine za izbor jednog nastavnika u zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast MIKROBIOLOGIJA na neodređeno vreme, podnosi sledeći

**R E F E R A T**

Na raspisani konkurs javio se jedan kandidat:

1. **Dragana Vuković**

**A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

- Ime, srednje ime i prezime: Dragana M. Vuković
- Datum i mesto rođenja: 27. 04. 1967., Beograd
- Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Zvanje/radno mesto: Vanredni profesor
- Naučna oblast: Mikrobiologija

**B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

**Osnovne studije**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto i godina završetka, prosečna ocena: Beograd, 1992.; 9,61

**Poslediplomske studije**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto, godina završetka i članovi komisije: Beograd, 1997.; prof. dr Milica Prostran, prof. dr Milica Vujošević, doc. dr Ivan Boričić, viši naučni saradnik dr Olgica Djurković-Djaković, komentor i prof. dr Ivana Kranjčić-Zec, mentor
- Naslov magistarskog rada: "Tok i ishod akutne toksoplazmoze miša lečene klindamicinom"
- Uža naučna oblast: Klinička i eksperimentalna bakteriologija

**Doktorat**

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto i godina odbrane i članovi komisije: Beograd, 2002.; prof. dr Milena Švabić-Vlahović, prof. dr Vesna Bošnjak-Petrović i prof. dr Branislava Savić, mentor
- Naslov disertacije: "Polimorfizam IS6110 u genomu sojeva *Mycobacterium tuberculosis* izolovanih u pacijenata obolelih od plućne tuberkuloze u Beogradu"
- Uža naučna oblast: Mikrobiologija

**Specijalizacija**

Specijalistički ispit iz Mikrobiologije sa parazitologijom položila je sa odličnom ocenom jula 2004. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu pred komisijom u sastavu prof. dr Tanja Jovanović, prof. dr Branislava Savić i prof. dr Ivana Kranjčić-Zec, predsednik komisije.

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

Dragana Vuković je od 1994. do 1996. godine radila kao istraživač pripravnik u Laboratoriji za toksoplazmozu na Institutu za medicinska istraživanja u Beogradu. U zvanje asistenta pripravnika za predmet Mikrobiologija i imunologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu izabrana je avgusta 1996., u zvanje asistenta na istom predmetu 1998., a ponovo izabrana januara 2004. godine. U zvanje docenta za isti predmet izabrana je jula 2005. i ponovo izabrana oktobra 2010. godine. U zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Mikrobiologija izabrana je oktobra 2011. i ponovo izabrana jula 2016. godine.

## OBAVEZNI USLOVI

### C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Dragana Vuković učestvuje u organizaciji i izvođenju teorijske/seminarske/praktične nastave i ispitima u okviru navedenih programa.

**Integrirane akademske studije medicine:** predmet Mikrobiologija (u proseku 100 časova i 50 usmenih ispita godišnje); predmet Klinička mikrobiologija (u proseku 15 časova i 50 pismenih ispita godišnje); rukovodilac izbornog predmeta Mogućnosti za upotrebu bakterija u praktične svrhe (u proseku 15 časova nastave godišnje); izborni predmeti Patogeneza bakterijskih infekcija (u proseku 10 časova godišnje) i Botulinski toksin u terapiji neuroloških bolesti (1 čas godišnje); predmeti Mikrobiologija i Klinička mikrobiologija na engleskom jeziku

**Osnovne akademske studije – Sestrinstvo:** predmet Mikrobiologija (2 časa godišnje)

**Specijalističke strukovne studije – Sestrinstvo:** predmet Osnovi mikrobiologije i imunologije (2 časa godišnje)

**Poslediplomska nastava:** mentorski rad u okviru doktorskih akademskih studija Molekularna medicina; predavanja i mentorski rad u okviru doktorskih akademskih studija Mikrobi i infekcija; predavanja, praktična obuka i mentorstvo kandidata na zdravstvenim specijalističkim studijama iz oblasti Medicinska mikrobiologija (u proseku 25 časova godišnje); predavanja na zdravstvenim specijalističkim studijama iz oblasti Urologija (2 časa godišnje); teorijska nastava u okviru akademskih specijalističkih studija iz oblasti Klinička i eksperimentalna mikrobiologija; teorijska nastava u okviru akademskih specijalističkih studija iz oblasti Urologija.

Kvalitet nastave Dragane Vuković ocenjen je odličnom ocenom (4,63/5,00) od strane studenata, a 2015. godine dobila je Zahvalnicu Studentskog parlamenta Medicinskog fakulteta u Beogradu za posvećenost u radu sa studentima.

### D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Dragana Vuković je mentor dve odbranjene doktorske disertacije (dr Irena Arandžević: "Vrste, filogenetske karakteristike i genetička osnova rezistencije multirezistentnih sojeva *Mycobacterium tuberculosis* kompleksa izolovanih u Srbiji", 2015.; dr Maja Miletić: "Ispitivanje dejstva niskotemperaturne atmosferske plazme *in vitro* na bakterije i mezenhimalne matične ćelije", 2014.), jedne odbranjene magistarske teze (dr Radmila Ćurčić: "Genotipovi rezistencije na rifampicin i izoniazid multirezistentnih sojeva *Mycobacterium tuberculosis* izolovanih u Srbiji u periodu 2009-2012.", 2014.) jednog prijavljenog akademskog specijalističkog rada (dr Ljiljana Pavlović: "Karakteristike toksigenih i netoksigenih sojeva *Corynebacterium diphtheriae*") i jednog diplomskog rada čija je izrada u toku ("Nivoi biološke bezbednosti u mikrobiološkim laboratorijama"). Učestvovala je u radu dve komisije za odbranu doktorskih disertacija (dr Nemanja Zdravković: "Ispitivanje antibakterijskog dejstva karvakrola, eugenola, cinamaldehida i timola prema sojevima *Staphylococcus aureus* izolovanih u slučajevima mastitisa krava", 2016.; dr Ivana Ćirković: "Genotipska i fenotipska karakterizacija sojeva metilicilin-rezistentnog *Staphylococcus aureus* u Srbiji", 2009.), jedne komisije za odbranu akademskih specijalističkih radova (dr Mirjana Kovačević: "Rezistencija bakterija roda *Staphylococcus* na glikopeptidne antibiotike", 2010.) i tri komisije za odbranu diplomskih radova ("Mikrobiološka dijagnostika multirezistentne tuberkuloze", 2011. i 2015.; "Rezistencija bakterija roda *Staphylococcus* na glikopeptidne antibiotike", 2014.).

Dragana Vuković je član Programskog saveta doktorskih akademskih studija Mikrobi i infekcija. Redovno učestvuje u recenziranju studentskih naučnih radova prijavljenih za publikovanje u časopisu Medicinski podmladak i predstavljanje na kongresima studenata biomedicinskih nauka. Aktivno je učestvovala u radu 56. i 57. Kongresa studenata biomedicinskih nauka Srbije (2015.; 2016.) i bila je član Naučnog tima The Third Global Students' Conference of Biomedical Sciences, Beograd, 2016.

### E. NAUČNI I STRUČNI RAD

#### a) Spisak i klasifikacija objavljenih radova

#### Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR (Journal Citation Reports) liste

1. Nikolić A, Đurković-Đaković O, Petrović Z, Bobić B, **Vuković D.** Effects of age-targeted treatment of intestinal parasite infections in Serbia. J Chemother 1995; 7: 55-57. M23 IF 0,105
2. Đurković-Đaković O, Stanojević-Paović A, Bobić B, Bergam J, Nikolić A, **Vuković D.** Short-term effects of the clindamycin-steroid regimen in the treatment of ocular toxoplasmosis. J Chemother 1995; 7: 199-201. M23 IF 0,105

3. Bobić B, Djurković-Djaković O, Šibalić D, Jevremović I, Marinković J, Nikolić A, **Vuković D.** Epidemiological relationship between human toxoplasma infection and cats in Belgrade. *Acta Vet* 1996; 45: 155-160. M23 IF 0,057
4. Stepanović S, Djukić S, **Vuković D.** Mitrović S, Babić D. Ground red hot pepper agar in the isolation of yeasts of *Candida* spp. *J Med Microbiol* 1998; 47: 1027-1030. M22 IF 1,961
5. Stepanović S, **Vuković D.** Dakić I, Savić B, Švabić-Vlahović M. A modified microtiter-plate test for quantification of staphylococcal biofilm formation. *J Microbiol Meth* 2000; 40: 175-179. M22 IF 1,512
6. Stepanović S, **Vuković D.** Savić B, Švabić-Vlahović M. *Staphylococcus sciuri*: recommendation for simple identification. *New Microbiol* 2000; 23: 201-205. M23 IF 0,422
7. Stepanović S, **Vuković D.** Trajković V, Samardžić T, Čupić M, Švabić-Vlahović M. Possible virulence factors of *Staphylococcus sciuri*. *FEMS Microbiol Lett* 2001; 199: 47-53. M22 IF 1,806
8. Stepanović S, Dimitrijević V, **Vuković D.** Dakić I, Savić B, Švabić-Vlahović M. *Staphylococcus sciuri* as a part of skin, nasal and oral flora in healthy dogs. *Vet Microbiol* 2001; 82: 177-185. M 21 IF1,647
9. Stepanović S, **Vuković D.** Ježek P, Pavlović M, Švabić-Vlahović M. Influence of dynamic conditions on biofilm formation by staphylococci. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2001; 20: 502-504. M22 IF 1,386
10. Stepanović S, **Vuković D.** Radonjić I, Dimitrijević V, Švabić-Vlahović M. Ground red hot pepper agar in the isolation and presumptive identification of *Cryptococcus neoformans*. *Mycoses* 2002; 45(9-10): 384-388. M23 IF 0,545
11. **Vuković D.** Rüscher-Gerdes S, Savić B, Niemann S. Molecular epidemiology of pulmonary tuberculosis in Belgrade, central Serbia. *J Clin Microbiol* 2003; 41: 4372-4377. M21 IF 3,489
12. Stepanović S, Ježek P, **Vuković D.** Dakić I, Petráš P. Isolation of members of the *Staphylococcus sciuri* group from urine and their relationship to urinary tract infections. *J Clin Microbiol* 2003; 41: 5262-5264. M21 IF 3,489
13. Stepanović S, **Vuković D.** Ješić M, Ranin L. Influence of acetylsalicylic acid (aspirin) on biofilm production by *Candida* species. *J Chemother* 2004; 16: 134-138. M23 IF 1,104
14. Dakić I, Morrison D, **Vuković D.** Savić B, Shittu A, Ježek P, Hauschild T, Stepanović S. Isolation and molecular characterization of *Staphylococcus sciuri* in the hospital environment. *J Clin Microbiol* 2005; 43: 2782-2785. M21 IF 3,537
15. Dakić I, **Vuković D.** Stepanović S, Hauschild T, Ježek P, Petráš P, Morrison D. Survey of genes encoding staphylococcal enterotoxins, toxic shock syndrome toxin 1, and exfoliative toxins in members of the *Staphylococcus sciuri* group. *J Clin Microbiol* 2005; 43: 4875-4876. M21 IF 3,537
16. Stepanović S, Dakić I, Morrison D, Hauschild T, Ježek P, Petráš P, Martel A, **Vuković D.** Shittu A, Devriese LA. Identification and characterization of clinical isolates of members of the *Staphylococcus sciuri* group. *J Clin Microbiol* 2005; 43: 956-958. M21 IF 3,537
17. Stepanović S, Ježek P, Dakić I, **Vuković D.** Seifert L. *Staphylococcus sciuri*: an unusual cause of pelvic inflammatory disease. *Int J STD AIDS* 2005; 16: 452-453. M23 IF 1,211
18. Stepanović S, Martel A, Dakić I, Decostere A, **Vuković D.** Ranin L, Devriese LA, Haesebrouck F. Resistance to macrolides, lincosamides, streptogramins and linezolid among members of the *Staphylococcus sciuri* group. *Microb Drug Resist* 2006; 12: 115-120. M23 IF 1,936
19. Stepanović S, **Vuković D.** Bedora-Faure M, K'ouas G, Djukić S, Švabić-Vlahović M, Carlier JP. Surgical wound infection associated with *Psychrobacter phenylpyruvicus*-like organism. *Diagn Microb Infect Dis* 2007; 57: 217-219. M22 IF 2,448
20. Stepanović S, Dakić I, Hauschild T, **Vuković D.** Morrison D, Ježek P, Ćirković I, Petráš P. Supplementary biochemical tests useful for the differentiation of oxidase positive staphylococci. *Syst Appl Microbiol* 2007; 30: 316-318. M22 IF 2,514
21. Hauschild T, **Vuković D.** Dakić I, Ježek P, Djukić S, Dimitrijević V, Stepanović S, Schwarz S. Aminoglycoside resistance in members of the *Staphylococcus sciuri* group. *Microb Drug Resist* 2007; 13: 77-84. M23 IF 1,543
22. Stepanović S, **Vuković D.** Hola V, Di Bonaventura G, Djukić S, Ćirković I, Ruzicka F. Quantification of biofilm in microtiter-plate: overview of testing conditions and practical recommendations for assessment of biofilm production by staphylococci. *APMIS (Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica)* 2007; 115: 891-899. M23 IF 1,421
23. Stepanović S, Ćirković I, Djukić S, **Vuković D.** Švabić-Vlahović M. Public transport as a reservoir of methicillin-resistant staphylococci. *Lett Appl Microbiol* 2008; 47: 339-341. M22 IF 1,679
24. Ćirković I, Hauschild T, Ježek P, Dimitrijević V, **Vuković D.** Stepanović S. Identification and antimicrobial susceptibility testing of *Staphylococcus vitulinus* by the BD Phoenix automated microbiology system. *Curr Microbiol* 2008; 57: 158-160. M23 IF 1,330

25. Živanović I, **Vuković D**, Dakić I, Stefanović G, Savić B. Detection of drug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains isolated in Serbia by the genotype MTBDRsl assay. Arch Biol Sci 2012; 64: 1311-1318. M23 IF 0,791
26. Ćirković I, Djukić S, **Vuković D**, Stepanović G, Švabić-Vlahović M, Stepanović S. Nasal carriage of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* among medical students of Belgrade University. Srp Arh Celok Lek 2013; 141: 349-353. M23 IF 0,169
27. Miletić M, **Vuković D**, Živanović I, Dakić I, Soldatović I, Maletić D, Lazović S, Malović G, Petrović ZLj, Puač N. Inhibition of methicillin resistant *Staphylococcus aureus* by a plasma needle. Cent Eur J Phys 2014; 12: 160-167. M22 IF 1,085
28. Živanović I, **Vuković D**, Dakić I, Savić B. Species of *Mycobacterium tuberculosis* complex and nontuberculous mycobacteria in respiratory specimens from Serbia. Arch Biol Sci 2014; 66: 553-561. M23 IF 0,718
29. Puač N, Miletić M, Mojović M, Popović-Bijelić A, **Vuković D**, Miličić B, Maletić D, Lazović S, Malović G, Petrović ZLj. Sterilization of bacterial suspensions and identification of radicals deposited during plasma treatment. Cent Eur J Chem (Open Chemistry) 2015; 13: 332-338. M23 IF 1,207
30. Merker M, Blin C, Mona S, Duforet-Frebours N, Lecher S, Willery E, Blum M, Rüscher-Gerdes S, Mokrousov I, Aleksic E, Allix-Béguec C, Antierens A, Augustynowicz-Kopeć E, Ballif M, Barletta F, Beck HP, Barry C, Bonnet M, Borroni E, Campos-Herrero I, Cirillo D, Cox H, Crowe S, Crudu V, Diel R, Drobniewski F, Fauville-Dufaux M, Gagneux S, Ghebremichael S, Hanekom M, Hoffner S, Jiao W, Kalon S, Kohl T, Kontsevaya I, Lillebaek T, Maeda S, Nikolayevskyy V, Rasmussen E, Rastogi N, Samper S, Sanchez-Padilla E, Savić B, Chola Shampura I, Shen A, Sng LW, Stakenas P, Toit K, Varaine F, **Vuković D**, Wahl C, Warren R, Supply P, Niemann S. Evolutionary history and global spread of the *Mycobacterium tuberculosis* Beijing lineage. Nat Genet 2015; 47: 242-249. M21a IF 31,616
31. Smitran A, **Vuković D**, Gajić I, Marinković J, Ranin L. Effects of penicillin and erythromycin on adherence of invasive and noninvasive isolates of *Streptococcus pyogenes* to laminin. Mem I Oswaldo Cruz 2015; 110: 684-686. M22 IF 1,789

#### **Ostali originalni radovi u časopisima sa JCR liste**

1. Ćirković I, Stepanović S, **Vuković D**, Švabić-Vlahović M, Dimitrijević V, Hauschild T. Evaluation of the BD Phoenix automated microbiology system for detecting methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Int J Antimicrob Agents 2008; 32: 94-95. M21 IF 3,067/2
2. Hauschild T, Stepanović S, **Vuković D**, Dakić I, Schwarz S. Occurrence of chloramphenicol resistance and corresponding resistance genes in members of the *Staphylococcus sciuri* group. Int J Antimicrob Agents 2009; 33: 383-384. M21 IF 3,032/2
3. **Vuković D**, Parezanović V, Savić B, Dakić I, Laban-Nestorović S, Ilić S, Ćirković I, Stepanović S. *Mycobacterium fortuitum* endocarditis associated with cardiac surgery, Serbia. Emerg Infect Dis 2013; 19: 517-519. M21a IF 7,327/2

#### **Radovi u časopisima koji su uključeni u bazu podataka MEDLINE**

1. **Vuković D**, Djurković-Djaković O, Kovačević S, Bobić B, Nikolić A, Todorović V, Babić D. Effect of clindamycin in a model of acute murine toxoplasmosis. Clin Microbiol Infect 1997; 3: 89-94. (1997. bez IF; 2015.: M21 IF 4,575)
2. Djurković-Djaković O, Bobić B, **Vuković D**, Marinković J, Jevtović Dj. Risk for toxoplasmic encephalitis in AIDS patients. Int J Infect Dis 1997; 2: 74-78. (1997. bez IF; 2015.: M23 IF 2,229)
3. Savić B, **Vuković D**, Opavski N, Mijač V. Brza bakteriološka dijagnostika tuberkuloze u kliničkoj praksi. Med Pregl 2004; LVII (Suppl 1): 9-11.
4. **Vuković D**, Savić B, Dakić I, Stepanović S. Polimorfizam IS6110 u genomu *Mycobacterium tuberculosis* kao osnov molekularnih epidemioloških studija tuberkuloze na primeru rezultata beogradske studije. Med Pregl 2004; LVII (Suppl 1): 13-20.
5. Savić B, **Vuković D**, Dakić I, Kurucin T, Vukelić A. Mikrobiološka dijagnostika tuberkuloze u Srbiji u periodu od 2001. do 2003. godine. Med Pregl 2006; LIX (9-10): 495-498.
6. Stepanović S, **Vuković D**, Djukić S, Ćirković I, Švabić-Vlahović M. Long-term analysis of *Listeria monocytogenes* vaginal carriage frequency in Belgrade, Serbia. Acta Microbiol Immunol Hung 2007; 54: 195-199. (2007. bez IF; 2015.: M23 IF 0,568)

#### **Ceo rad u časopisu koji nije uključen u gore pomenute baze podataka**

1. Bobić B, Đurković-Đaković O, Šibalić D, Jevremović I, Marinković J, Nikolić A, **Vuković D.** Uloga pojedinih puteva širenja u nastanku toksoplazmatske infekcije ljudi u Beogradu. Vet Glasnik 1995; 49: 545-554.
2. Djurković-Djaković O, **Vuković D.** Murine model of acute toxoplasmosis for the evaluation of drug efficacy. Iugoslav Physiol Pharmacol Acta 1996; 32: 237-241.
3. **Vuković D.** Bobić B, Nikolić A, Djurković-Djaković O. Clindamycin at human therapy doses is efficacious in acute murine toxoplasmosis. Iugoslav Physiol Pharmacol Acta 1996; 32: 243-247.
4. Nikolić A, Djurković-Djaković O, Bobić B, **Vuković D.** Intestinal polyparasitism in schoolchildren in Serbia. Mikrobiologija 1996; 33: 11-18.
5. Nikolić A, Djurković-Djaković O, Bobić B, **Vuković D.** Intestinal parasitism in schoolchildren in Serbia. Significance of rural vs. urban environment. Arch Gastroenterohepatol 1996; 15: 89-91.
6. **Vuković D.** Kovačević S, Bobić B, Nikolić A, Babić D, Đurković-Đaković O. Efekat klindamicina u modelu akutne eksperimentalne toksoplazmoze. Acta Infectol Yugoslav 1996; 1:15-22.
7. Djurković-Djaković O, Bobić B, Nikolić A, **Vuković D.** Murine susceptibility to *Toxoplasma gondii* tachyzoite infection. Arch Biol Sci 1996; 1-2: 31-35. (1996. bez IF; 2015.: M23 IF 0,367)
8. Knežević A, Čupić M, **Vuković D.** Jovanović T. Vaginalni ekosistem i bakterijska vaginoza: uloga vaginoze u prenošenju HIV infekcije. Acta Infectol Yugoslav 2000; 5: 47-52.

#### **Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa**

1. **Vuković D.** Đurković-Đaković O, Todorović V, Bobić B, Nikolić A. Histološke promene u toku akutne eksperimentalne toksoplazmoze. Naučni simpozijum u povodu 50 godina Instituta za medicinska istraživanja. Beograd, SANU, 4. 4. 1997. Biomedicinska nauka na pragu novog milenijuma, 125-132.
2. Savić B, Stepanović S, **Vuković D.** Jovanović M. The role of microbiological laboratory in the control of nosocomial infections. Proceedings of the Symposium on Antisepsis, Disinfection and Sterilization, Zlatibor, 19. 10. -23. 10. 1998. Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism 1998; 6(Suppl 1): 21-23.
3. Savić B, Stepanović S, **Vuković D.** Škodrić V, Jovanović M. Značaj bakteriološke laboratorije u dijagnostici i praćenju intrahospitalnih infekcija. Stručni sastanak "Intrahospitalne infekcije", Beograd, 5. 11. 1998. Acta Infectol Yugoslav 1998; 3: 173-177.
4. Švabić-Vlahović M, Stepanović S, **Vuković D.** Značaj kontrole procesa sterilizacije u sprečavanju intrahospitalnih infekcija. Stručni sastanak "Intrahospitalne infekcije", Beograd, 5. 11. 1998. Acta Infectol Yugoslav 1998; 3(3): 195-198.
5. Savić B, **Vuković D.** Rezistencija bacila tuberkuloze na antituberkulotike. Zbornik radova VIII Kongresa mikrobiologa Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 2000, 259-262 (predavanje po pozivu).
6. Savić B, **Vuković D.** Uloga mikobakteriološke laboratorije u kontroli tuberkuloze. Ekološka istina 2003. Donji Milanovac 2. 6. - 4. 6. 2003. Zbornik radova: 1-3.
7. Savić B, **Vuković D.** Mikrobiološka dijagnostika tuberkuloze u Srbiji. Dani mikrobiologa Srbije i Crne Gore, Herceg Novi, 9. 6. - 14. 6. 2004. Zbornik radova, 86-89.

#### **Izvod u zborniku međunarodnog skupa (predavanja po pozivu)**

1. **Vuković D.** Djurković-Djaković O, Bobić B, Nikolić A. Clindamycin in the treatment of acute murine toxoplasmosis. 19<sup>th</sup> International Congress of Chemotherapy, Montreal, Canada, July 16-21, 1995. Can J Infect Dis 6 (suppl C): p.213.
2. Djurković-Djaković O, Jevtović Dj, Ranin J, Bobić B, **Vuković D.** Nikolić A. Treatment of toxoplasma encephalitis in AIDS patients. 19<sup>th</sup> International Congress of Chemotherapy, Montreal, Canada, July 16-21, 1995. Can J Infect Dis 6 (suppl C): p.368.
3. Djurković-Djaković O, Bobić B, **Vuković D.** Jevtović Dj. Risk of toxoplasmic encephalitis in AIDS patients in Yugoslavia. 8th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Lausanne, Switzerland, May 25-28, 1997. Clin Microbiol Infect 3 (suppl. 2): 364.
4. Švabić-Vlahović M, Stepanović S, Savić M, Dakić I, **Vuković D.** Susceptibility patterns of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains isolated in Belgrade hospitals. 9th International Congress on Infectious Diseases, Buenos Aires, Argentina, April 10-13, 2000. Abstract Book: 213.
5. Dakić I, **Vuković D.** Stepanović S, Kalezić M, Švabić-Vlahović M. Enterococci isolated in Belgrade hospitals: the resistance to vancomycin. 9th International Congress on Infectious Diseases, Buenos Aires, Argentina, April 10-13, 2000. Abstract Book: 213.

6. **Vuković D**, Dakić I, Savić M, Stepanović S, Savić B. Biofilm formation by *Staphylococcus aureus*. 10th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Stockholm, Sweden, May 28-31, 2000. Abstract Book: 153.
7. Švabić-Vlahović M, Dakić I, **Vuković D**, Stepanović S. Biofilm production by *Staphylococcus epidermidis* at 37°C and 32°C. 13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Glasgow, United Kingdom, May 10-13, 2003. Clinical Microbiology and Infection, 2003; 9(Suppl.): Abstract Book: P926.
8. Savić B, **Vuković D**, Dakić I, Stefanović G, Tomić Lj. Proficiency testing program for drug susceptibility testing of *Mycobacterium tuberculosis* in Serbia. 35th World Conference on Lung Health of the International Union Against Tuberculosis and Lung Disease, Paris, France, October 28-November 1, 2004. Abstract Book: S221.
9. **Vuković D**, Salemović D, Dakić I, Tomić Lj, Savić B. Tuberculosis in human immunodeficiency virus infected patients in Serbia and Montenegro between 2000 and 2004. 36th World Conference on Lung Health of the International Union Against Tuberculosis and Lung Disease, Paris, France, October 18-22, 2005. Int J Tub Lung Dis 2005; 9(11) Suppl 1: S200.
10. Savić B, **Vuković D**, Dakić I. The tuberculosis laboratory network in Serbia. Third Congress of Macedonian Microbiologists, Ohrid, R. Macedonia, May 17-20, 2006. Book of Abstracts: 12.1 (p. 137).
11. **Vuković D**, Stefanović G, Dakić I, Savić B. Drug susceptibility of *Mycobacterium tuberculosis* isolates in Serbia over four-year period (2001-2004). European Respiratory Society, Annual Congress 2006, Munich, Germany, September 2-6, 2006. Abstract Book: P4938.
12. Savić B, **Vuković D**, Dakić I, Stefanović G, Tomić Lj. Proficiency testing program for drug susceptibility testing of *Mycobacterium tuberculosis* in Serbia in 2004. 37th World Conference on Lung Health of the International Union Against Tuberculosis and Lung Disease, Paris, France, October 31 - November 4, 2006. Abstract Book: S290.
13. Dakić I, **Vuković D**, Stefanović G, Tomić Lj, Savić B. Strengthening the TB laboratory network in Serbia, 2005-2008. 39th World Conference on Lung Health of the International Union Against Tuberculosis and Lung Disease, Paris, France, October 16-20, 2008. Abstract Book: S217.
14. **Vuković D**, Dakić I, Stefanović G, Savić B. Tuberculosis laboratory network in Serbia: education and training programme. 39th World Conference on Lung Health of the International Union Against Tuberculosis and Lung Disease, Paris, France, October 16-20, 2008. Abstract Book: S258.
15. Lazović S, Puač N, Miletić M, Maletić D, Jovanović M, Pavlica D, **Vuković D**, Malović G, Milenković P, Petrović ZLj. Sterilization of liquids containing bacteria and biofilms. 3<sup>rd</sup> International Conference on Plasma Medicine, Greifswald, Germany, September 19-24, 2010. Book of Abstracts: p145.
16. Dakić I, **Vuković D**, Stefanović G, Tomić Lj, Savić B. Scale-up of tuberculosis laboratory services in Serbia. 41st Union World Conference on Lung Health, Berlin, Germany, November 11-15, 2010. Abstract Book: PS-101354-14.
17. **Vuković D**, Stefanović G, Tomić Lj, Dakić I, Savić B. Quality assessment of smear microscopy for acid-fast bacilli in the tuberculosis laboratory network in Serbia, 2006-2009. 41st Union World Conference on Lung Health, Berlin, Germany, November 11-15, 2010. Abstract Book: PS-101325-15.
18. Živanović I, **Vuković D**, Dakić I, Stefanović G, Savić B. Testing of multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains in Serbia by GenoType MTBDRs/ assay. 32nd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Lubeck, Germany, June 26-29, 2011. Abstract Book: P192.
19. **Vuković D**, Dakić I, Živanović I, Stefanović G, Savić B. Molecular identification of nontuberculous mycobacteria in the National reference laboratory for tuberculosis in Serbia. 42nd Union World Conference on Lung Health, Lille, France, October 26-30, 2011. Abstract Book: PC-1122-30.
20. Dakić I, **Vuković D**, Živanović I, Stefanović G, Savić B. Increasing isolation rate of nontuberculous mycobacteria in Serbia. 33rd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Brasov, Romania, 2012. Abstract Book: p.89.
21. Maletić D, Miletić M, Puač N, Selaković N, Lazović S, **Vuković D**, Milenković P, Malović G, Petrović Z Lj. Plasma needle treatment of *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923) biofilms. 4<sup>th</sup> International Conference on Plasma Medicine, Orleans, France, June 17-21, 2012. Book of Abstracts: P149.
22. Živanović I, Dakić I, **Vuković D**, Stefanović G, Tomić Lj, Savić B. Increasing trend of isolation of non-tuberculous mycobacteria from respiratory specimens in Serbia over five-year period: 2009-2013. 45th Union World Conference on Lung Health, Barcelona, Spain, October 28-November 1, 2014. Abstract Book: S582.

23. **Vuković D.**, Savić B. Isolation rates and significance of nontuberculous mycobacteria. 4th Congress of Respiratory Medicine Serbia, Novi Sad, Serbia, October 16-18, 2015. *Respiron*, 52 supp.1: 143-144. (predavanje po pozivu)
24. Savić B, **Vuković D.** Ending tuberculosis: role of the mycobacteriology laboratory. 50<sup>th</sup> Days of Preventive Medicine, Niš, Serbia, 27-30 September 2016. Book of Abstracts: 113. (predavanje po pozivu)

#### **Poglavlja u knjigama, udžbenicima i praktikumima**

1. **Vuković D.** *Corynebacterium*. u: Praktikum iz mikrobiologije i imunologije, ured. Jovanović T. Savremena administracija a.d. Beograd, 2000: 107-112.
2. **Vuković D.** Enterobacteriaceae. u: Praktikum iz mikrobiologije i imunologije, ured. Jovanović T. Savremena administracija a.d. Beograd, 2000: 118-132.
3. **Vuković D.** Bakterijske vakcine. u: Medicinska bakteriologija, ured. Milena Švabić-Vlahović. Savremena administracija a.d. Beograd, 2005 (I izdanje): 409-419; 2008 (II izdanje): 409-419.
4. **Vuković D.** Preporuke za bezbedan rad u mikobakteriološkim laboratorijama. u: Vodič za mikrobiološku dijagnostiku tuberkuloze, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije, 2007 (I izdanje): 10-24; 2009 (II izdanje): 13-27.
5. **Vuković D.** Brza laboratorijska dijagnostika tuberkuloze. u: Vodič za mikrobiološku dijagnostiku tuberkuloze, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije, 2009 (II izdanje): 69-79.
6. Ramić Z, Pravica V, Popadić D, Trajković V, Marković M, Savić E, Savić B, Ranin L, Stepanović S, Đukić S, Vučković Opavski N, **Vuković D.**, Dakić I, Ćirković I, Mijač V, Živanović I, Čupić M, Knežević A, Stanojević M, Lazarević I, Banko A, Mitrović S, V Arsić Arsenijević, Džamić A, Čolović I, Ratkov E. Radna sveska za praktičnu nastavu iz mikrobiologije i imunologije. Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu. Beograd, 2007-2011.
7. Savić B, Ranin L, Stepanović S, Đukić S, Vučković Opavski N, **Vuković D.**, Dakić I, Ćirković I, Mijač V, Živanović I, Čupić M, Knežević A, Stanojević M, Lazarević I, Banko A, Mitrović S, Arsić Arsenijević V, Džamić A, Čolović I, Ratkov E. Radna sveska za praktičnu nastavu iz mikrobiologije. Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu. Beograd, 2012-2016.
8. Kuruc V, Marković Denić Lj, **Vuković D.**, Škodrić Trifunović V, Radović M, Kukavica D, Krčmar D, Pejčević J. Prevencija i suzbijanje tuberkuloze u zdravstvenim ustanovama. Ministarstvo zdravlja Republike Srbije, 2013.
9. **Vuković D.**, Dakić I, Savić B. Bezbednost u radu u laboratorijama za dijagnostiku tuberkuloze. Ministarstvo zdravlja Republike Srbije, 2013.
10. Savić B, **Vuković D.**, Dakić I, Arandjelović I. Vodič za mikrobiološku dijagnostiku tuberkuloze, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije (III izmenjeno i dopunjeno izdanje). Beograd, 2015.

#### **b) Učešće na projektima**

- 2011.-danas Istraživač na naučno-istraživačkom projektu "Bakterije rezistentne na antibiotike u Srbiji: fenotipska i genotipska karakterizacija", Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije; rukovodilac projekta: prof. dr Lazar Ranin
- 2011.-danas Istraživač na naučno-istraživačkom projektu "Kliničko epidemiološka istraživanja najčešćih neželjenih događaja kod hospitalizovanih pacijenata", Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije; rukovodilac projekta: prof. dr Ljiljana Denić
- 2006-2010. Istraživač na naučno-istraživačkom projektu "Fenotipska i genotipska karakterizacija bakterija izazivača infekcija u bolničkom okruženju", Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije; rukovodilac projekta: prof. dr Milena Švabić-Vlahović/prof. dr Lazar Ranin (od 2009.)
- 2001-2005. Istraživač na naučno-istraživačkom projektu "Ispitivanje faktora rizika za nastanak infekcije i mogućnosti poboljšanja dijagnostike i prevencije zaraznih bolesti", Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije; rukovodilac projekta: prof. dr Milena Švabić-Vlahović
- 1996-2000. Istraživač na naučno- istraživačkom projektu "Infektivni agensi u medicini", Republički fond za nauku; rukovodilac projekta: prof. dr Milena Švabić-Vlahović
- 2004-2015. Saradnik na projektu Ministarstva zdravlja Republike Srbije podržanog od strane The Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria "Kontrola tuberkuloze u Srbiji"

#### **c) Citiranost**

1177 heterocitata; h-indeks: 11 (na osnovu uvida u profil istraživača Scopus®baze podataka, 24.01.2017.)

#### **d) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

Dragana Vuković učestvovala je u organizaciji Third Conference of National TB Reference Laboratories from Central and East European Countries, koja je održana 16-18. septembra 2013. godine u Beogradu. Centralna tema sastanka bila je "New developments in quality assurance in laboratory diagnosis of tuberculosis". Sastanak su organizovali Nacionalna referentna laboratorija za tuberkulozu Republike Srbije, National Reference Center for Mycobacteria, Forschungszentrum Borstel, Nemačka, The Public Health Agency of Sweden, Folkhälsomyndigheten, Švedska i INSTAND e.V.

#### **e) Druga dostignuća (recenzije, recenzije u časopisima)**

Dragana Vuković je recenzent radova u međunarodnim časopisima Nanoscale Research Letters i International Journal of Microbiology. Tokom svoje karijere je kao član učestvovala/učestvuje u radu FEMS (Federation of European Microbiological Societies), IUATLD (International Union Against Tuberculosis and Lung Disease), ESM (European Society of Mycobacteriology) i Udruženja medicinskih mikrobiologa Srbije.

### **F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dragana Vuković je autor ili koautor 55 radova publikovanih u celini, 24 rada objavljena u izvodu sa međunarodnih skupova, 5 poglavlja u udžbenicima i praktikumima i 5 praktikuma. U navedenim radovima publikovanim u celini prvi autor je u 7 radova (6 u periodu pre i 1 posle izbora u zvanje vanrednog profesora), a saradnik u 48 radova (41 u periodu pre i 7 posle izbora u zvanje vanrednog profesora). Od navedenih *in extenso* radova, 31 rad pripada kategoriji originalnih radova *in extenso* u časopisima sa JCR liste sa kumulativnim impakt faktorom 79,696 (42,321 u periodu pre i 37,375 posle izbora u zvanje vanrednog profesora); 3 rada pripadaju kategoriji ostalih radova u časopisima sa JCR liste sa kumulativnim impakt faktorom 6,713 (13,426/2, 6,099 u periodu pre i 7,327 posle izbora u zvanje vanrednog profesora); 6 radova pripada kategoriji radova u časopisima uključenim u bazu podataka MEDLINE; 8 radova objavljeno je u časopisima koji nisu uključeni u gore pomenute baze podataka; i 7 radova objavljeni su u celini u zborniku nacionalnog skupa. Jedini je autor 5 poglavlja objavljenih u udžbenicima i praktikumima (period pre izbora u zvanje vanrednog profesora), prvi je autor jednog praktikuma (objavljen posle izbora u zvanje vanrednog profesora), a kao koautor objavila je 4 praktikuma (1 pre i 3 posle izbora u zvanje vanrednog profesora).

Prva oblast naučnog interesovanja Dragane Vuković, kao istraživača pripravnika na Institutu za medicinska istraživanja Beograd, bila je parazitologija odnosno ispitivanje efekata antimikrobnih agenasa na parazit *Toxoplasma gondii* u različitim *in vivo* eksperimentalnim modelima. Po dolasku na Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Dragana Vuković uključila se u istraživačke programe iz oblasti bakteriologije. Važne oblasti njenog naučno-istraživačkog rada su fenotipska i genotipska karakterizacija bakterija *Staphylococcus sciuri* grupe i ispitivanje produkcije biofilma i adherencije različitih mikroorganizama. U okviru istraživanja vezanih za biofilm posebno treba istaći da je Dragana Vuković doprinela razvoju nove metode *in vitro* kvantifikacije biofilma, koja se danas još uvek koristi u laboratorijama širom sveta. Pored toga, učestvovala je u istraživanjima koja su omogućila standardizaciju specifičnih eksperimentalnih uslova za ispitivanje produkcije biofilma stafilokoka. Istraživanja vezana za biofilm tokom poslednjih godina nastavlja i proširuje ispitivanjem antimikrobnog delovanja niskotemperaturne atmosferske plazme na biofilm bakterija. U pitanju su interdisciplinarna istraživanja iz oblasti plazma medicine u kojima učestvuju istraživači sa dva fakulteta (Stomatološki fakultet, Medicinski fakultet) i dva instituta (Institut za fiziku, Institut za medicinska istraživanja) Univerziteta u Beogradu. Poseban segment njenog naučno-istraživačkog rada jeste ispitivanje filogenetske strukture vrste *Mycobacterium tuberculosis*, istraživanje genetičke osnove rezistencije lokalnih izolata bacila tuberkuloze i fenotipska i genotipska karakterizacija danas sve aktuelnijih netuberkuloznih mikobakterija. Pored naučnog doprinosa, rezultati ovih istraživanja bili su i osnov za uvođenje molekularnih metoda u laboratorijsku mikobakteriološku dijagnostiku u našoj zemlji. Njena istraživanja mikobakterija odvijaju se u kontinuiranoj saradnji sa National Reference Center for Mycobacteria i Molecular Mycobacteriology Group, Forschungszentrum Borstel, Nemačka. Analiza objavljenih radova Dragane Vuković ukazuje na njeno kontinuirano i posvećeno bavljenje naučno-istraživačkim radom, spremnost za timski rad i aktivnosti u povezivanju istraživača iz različitih institucija u zemlji i inostranstvu. Parametri koji potvrđuju kvalitet i rezultate njenog naučno-istraživačkog rada su kumulativni impakt faktor radova koje je objavila od 86,409, značajan broj heterocitata (1177) i h-indeks 11.

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

Dragana Vuković je u dosadašnjem radu dala značajan stručni doprinos unapređenju nastave, planiranju i realizaciji nastavnih sadržaja iz oblasti mikrobiologije, a posebno bakteriologije u okviru intergrisanih studija medicine, specijalističkih zdravstvenih i specijalističkih akademskih studija.



Tokom perioda 2008-2012. godina bila je rukovodilac predmeta Klinička mikrobiologija za studente IV godine, a od 2009. godine je rukovodilac izbornog predmeta Mogućnosti za upotrebu bakterija u praktične svrhe za studente II godine Integriranih akademskih studija medicine.

Kao nastavnik doprinela je izradi aktuelnih zvaničnih udžbenika za redovnu nastavu iz predmeta Mikrobiologija za studente II godine Integriranih akademskih studija medicine. Prevela je tri poglavlja knjige Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology (Medicinska mikrobiologija, prevod XX izdanja), autor je poglavlja knjige "Medicinska bakteriologija" i dva poglavlja u Praktikum iz mikrobiologije i imunologije. Redovno učestvuje u izradi Radne sveske na srpskom i engleskom jeziku za izvođenje praktične nastave iz istog predmeta.

Pored pedagoške aktivnosti, Dragana Vuković je uključena i u obavljanje zdravstvene delatnosti Instituta za mikrobiologiju i imunologiju u okviru bakteriološke dijagnostike i konsultativnog stručnog rada u ambulantni Instituta. Posebno je važan njen doprinos uvođenju i primeni molekularnih testova za detekciju, identifikaciju i ispitivanje osetljivosti mikobakterija. Od 2010. godine je saradnik Nacionalne referentne laboratorije za tuberkulozu Republike Srbije na Institutu za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu.

Dragana Vuković je u okviru svog angažovanja u radu Medicinskog fakulteta u Beogradu bila član Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave i programa i član je aktuelnih sastava Disciplinske komisije i Komisije za retenciju znanja pretkliničkih predmeta. Član je Programskog saveta doktorskih akademskih studija Mikrobi i infekcija.

Kao nastavnik Medicinskog fakulteta aktivno učestvuje u naučno-istraživačkom radu studenata i kao potvrdu ovog angažovanja dobila je Zahvalnicu za izuzetan doprinos u radu Centra za stručni i naučno-istraživački rad studenata Medicinskog fakulteta u Beogradu 2015. i 2016. godine.

## **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA**

### **1. Stručno-profesionalni doprinos**

**1.2** - Dragana Vuković uvela je tri laboratorijska dijagnostička testa zasnovana na principu reverzne hibridizacije, koji su namenjeni za brzu molekularnu detekciju prisustva bacila tuberkuloze u uzorcima, prisustva multirezistentnih bacila tuberkuloze i identifikaciju izolovanih kultura mikobakterija. Navedeni testovi danas se centralizovano izvode na Institutu za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu za potrebe celokupne nacionalne mreže laboratorija za dijagnostiku tuberkuloze.

- Učestvovala je u uvođenju 28 preventivnih standardnih operativnih procedura u cilju suzbijanja transmisije tuberkuloze u zdravstvenim ustanovama u Srbiji.

- Učestvovala je u uvođenju 7 preventivnih standardnih operativnih procedura za bezbedan rad u laboratorijama za dijagnostiku tuberkuloze u Srbiji.

**1.3** - Dragana Vuković je 2014. godine bila organizator programa medicinske edukacije pod nazivom „Bezbednost u radu u mikrobiološkim laboratorijama za dijagnostiku tuberkuloze“ u saradnji sa Medicinskim fakultetom Univerziteta u Beogradu, Udruženjem medicinskih mikrobiologa Srbije, Ministarstvom zdravlja Republike Srbije i The Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria. Program edukacije održan je tri puta i učestvovalo je 210 lekara specijalista mikrobiologije i laboratorijskih tehničara, koji su kvalitet edukativnog programa ocenili kao odličan (4,90/5; 5/5; 5/5).

- Kao predavač učestvovala je u većem broju programa kontinuirane medicinske edukacije organizovanih od strane Medicinskog fakulteta u Beogradu, Kliničkog centra Srbije, Udruženja medicinskih mikrobiologa Srbije i Ministarstva zdravlja Republike Srbije: "Uloga mikrobiološke laboratorije u kontroli tuberkuloze", 6 dvodnevni kurseva 2005. i 2006.; "Istraživanje osoba iz kontakta sa tuberkulozom, latentna TB infekcija i hemioprofilaksa", 2010.; "Vrste preparata i tehnike bojenja u laboratorijskoj dijagnozi infektivnih bolesti" 2011.; "Novine u mikobakteriološkoj dijagnostici" 2011.; "DOTS radionica – Kontrola tuberkuloze u Srbiji" 2009., 2010., 2011., 2012., 2013., 2014.; "Obezbeđivanje i kontrola kvaliteta u mikrobiološkim i drugim medicinskim laboratorijama" 2012. i 2013.; "Klinička tuberkuloza – u fokusu najnovijih saznanja" 2014.; "Mikrobiološka laboratorija i bolničke infekcije" 2014. i 2015.; "Obezbeđivanje i kontrola kvaliteta rada u mreži laboratorija za dijagnostiku tuberkuloze u Srbiji" 2015.

### **2. Doprinos akademskoj i široj zajednici**

**2.1** - 2004. Druga nagrada Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije za naučne radove objavljene u periodu 2002 - 2003. godina

- 1998 FEMS (Federation of European Microbiology Societies) Research Grant za studijski boravak i istraživanje u National Reference Center for Mycobacteria, Forschungszentrum Borstel, Nemačka

- 1995. Nagrada International Society of Chemotherapy for Infection and Cancer (ICC Award) za rad "Clindamycin in the treatment of the acute murine toxoplasmosis"
  - 2.6** - Od 2010. godine je član Nacionalne referentne laboratorije za tuberkulozu Republike Srbije i aktivno učestvuje u organizaciji nacionalne mreže laboratorija za dijagnostiku tuberkuloze i definisanju smernica za mikobakteriološku dijagnostiku u našoj zemlji.
  - 2.7** - Dragana Vuković je izabrani i imenovani tehnički ekspert (2009-2012.), tehnički ocenjivač (od 2012.) i član Komisije za akreditaciju (od 2012.) Akreditacionog tela Srbije (ATS), koje ima ulogu nacionalnog tela za akreditaciju osnovanog od strane Republike Srbije. Njeno angažovanje u ATS podrazumeva aktivno učešće u postupcima akreditacije kliničkih mikrobioloških laboratorija prema zahtevima standarda SRPS ISO/IEC 17025 i SRPS ISO 15189.
- 3. Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu - mobilnost**
- 3.1** - Predavanja po pozivu na međunarodnim akreditovanim skupovima u zemlji ("Isolation rates and significance of nontuberculous mycobacteria" 4th Congress of Respiratory Medicine Serbia, Novi Sad, Serbia, 2015.; "Ending tuberculosis: role of the mycobacteriology laboratory" 50<sup>th</sup> Days of Preventive Medicine, Niš, Serbia, 2016)

### **ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast MIKROBIOLOGIJA, koji je objavljen 23.11.2016. u publikaciji Nacionalne službe za zapošljavanje „Poslovi“, javio se jedan kandidat, Dragana Vuković, dosadašnji vanredni profesor na Katedri za mikrobiologiju.

Na osnovu izvršene analize dostavljene dokumentacije, kao i procene dosadašnje pedagoške, naučne i stručne aktivnosti, stručna komisija smatra da je Dragana Vuković ispunila sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora, pa predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da utvrdi predlog za izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Mikrobiologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 27. 01. 2017.

**Stručna komisija:**

---

**prof. dr Branislava Savić, predsednik**

---

**prof. dr Slobodanka Đukić**

---

**prof. dr Dušan Pavlica**