

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 izveštaja u sastavu:

1. **prof. dr Branislava Savić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. **prof. dr Tanja Jovanović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. **prof. dr Ružica Ašanin**, redovni profesor Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 24. 04. 2013. I 08.05.2013. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan 24. 04. 2013. godine i objavljen na Internet prezentaciji Nacionalne službe za zapošljavanje (www.nsz.gov.rs), za **izbor jednog (1) nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast (predmet) MIKROBIOLOGIJA**, podnosi sledeći

R E F E R A T

Na raspisani konkurs prijavio se jedan kandidat:

1. **Slobodanka Đukić**

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Slobodanka (Veljko) Đukić rođena je 08. 06. 1966. godine u Beogradu.

Slobodanka Đukić je doktor medicine, specijalista Mikrobiologije sa parazitologijom i doktor medicinskih nauka iz oblasti bakteriologije. Zaposlena je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu u zvanju vanrednog profesora za užu naučnu oblast Mikrobiologija. Govori engleski, francuski i španski jezik.

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

Na Medicinski fakultet u Beogradu upisala se školske 1985/86. godine, a diplomirala 1990. godine sa srednjom ocenom 9,71. Obavila je lekarski staž i položila stručni ispit za doktora medicine 1992. godine.

Magisterijum

Završila je poslediplomske studije iz Kliničke i eksperimentalne bakteriologije na Medicinskom fakultetu u Beogradu i magistarski rad pod nazivom "Infekcija *Chlamydom trachomatis* u trudnoći završenoj carskim rezom" odbranila je februara 1994. Godine pred komisijom u sastavu prof. dr Miloš Jovanović, prof. dr Žarko Pilić i prof. dr Milena Nedeljković, mentor.

Doktorat

Slobodanka Đukić je na Medicinskom fakultetu u Beogradu decembra 2000. godine odbranila doktorsku disertaciju pod nazivom "Bakterijska vaginoza u trudnoći" pred komisijom u sastavu prof. dr Nebojša Radunović, prof.dr Lazar Ranin, prof. dr Marija Mostarica-Stojković, prof.dr Miroslava Pervulov, mentor i prof.dr Marina Bujko, komentor.

Specijalizacija

Specijalistički ispit iz Mikrobiologije sa parazitologijom položila je sa odličnom ocenom jula 1995. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu pred komisijom u sastavu prof. dr Ljubiša Marković, prof. dr Slobodan Antonović i prof. dr Miloš Jovanović, predsednik komisije.

Uža specijalizacija

Odlukom Ministarstva zdravlja Republike Srbije od 15.4.2008. godine i rešenjem Medicinskog fakulteta u Beogradu od 30.4.2008. godine priznaje joj se Uža specijalizacija iz Kliničke mikrobiologije.

Dosadašnji izbori u zvanja

Slobodanka Đukić je izabrana u zvanje asistenta pripravnika za predmet Mikrobiologija i imunologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu decembra 1991. godine. U zvanje asistenta na istom predmetu izabrana je 1994. godine. U zvanje docenta za predmet Mikrobiologija i imunologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu izabrana je juna 2001. godine, a u isto zvanje ponovo izabrana jula 2006. godine. U zvanje vanrednog profesora za predmet Mikrobiologija i imunologija izabrana je 2007. godine, a u isto zvanje ponovo izabrana januara 2013. godine.

C. NAUČNI I STRUČNI RAD

a) Spisak objavljenih radova

Rad u časopisu koji je indeksiran u Journal Citation Reports

1. S.Đukić, M.Nedeljković, M.Pervulov, A.Ljubić, N.Radunović, B.Lazarević: Intraamniotic *Chlamydia trachomatis* infection. Gynecol Obstet Invest 1996; 42: 109-112. **IF=0,398 M23**
2. S.Stepanović, S.Đukić, D.Vuković, S.Mitrović, D.Babić: Ground red hot pepper agar in the isolation of yeasts of *Candida* spp. J Med Microbiol 1998; 47: 1027-30. **IF=1,961 M22**
3. S.Stepanović, I.Dakić, S.Đukić, B.Lożuk, M.Švabić-Vlahović: Surgical Wound Infection associated with *Staphylococcus sciuri*. Scand J Infect Dis 2002; 34: 685-6. **IF=1,023 M23**
4. S.Stepanović, N.Djukić, V.Djordjević, S.Đukić: Influence of the incubation atmosphere on the production of biofilm by staphylococci. Clin Microbiol Infect 2003; 9: 1-4. **IF=2,238 M22**
5. S.Stepanović, N.Djukić, N.Opavski, S.Đukić: Significance of inoculum size in biofilm formation by staphylococci. New Microbiol 2003; 26: 129-32. **IF=0,5 M23**
6. S.Stepanović, S.Đukić, M.Veljković, B.Arsić, E.Garalejić, L.Ranin: Antimicrobial activity of human follicular fluids. Gynecol Obstet Invest 2003; 56: 173-178. **IF=0,812 M23**
7. L.Ranin, N.Opavski, S.Đukić, V.Mijač: Epidemiology of diseases caused by *Streptococcus pyogenes* in Serbia during a nine-year period (1991-1999). Indian J Med Res 2004; 119 (Suppl): 155-159. **IF=0,6 M23**
8. N.Opavski, S.Đukić, V.Mijač, L.Ranin: Influence of decreased penicillin susceptibility on growth rate of beta haemolytic streptococci. Indian J Med Res 2004; 119 (Suppl): 237-241. **IF=0,6 M23**
9. V.Mijac, S.Đukic, N.Opavski, L.Ranin: Hydrogen peroxide producing lactobacilli in women with vaginal infections. Eur J Obstet Gynecol 2006; 129: 69-76. **IF=1,273 M23**
10. S.Stepanovic, D.Vukovic, M.Bedora, G.Kouas, S.Đukic, M.Svabic: Surgical wound infection associated with *Psychrobacter phenylpyruvicus*-like organism. Diagn Microbiol Infect Dis 2007; 57: 217-219. **IF=2,448 M22**

11. T.Hauschild, D.Vukovic, I.Dakic, P.Jezek, S.Djukic, V.Dimitrijevic, S.Stepanovic, S.Schwarz: Aminoglycoside resistance in members of the *Staphylococcus sciuri* group. *Microb Drug Resist* 2007; 13: 77-84. **IF=1,543 M23**
12. S.Stepanovic, D.Vukovic, V.Hola, G.DiBonaventura, S.Djukic, I.Cirkovic, F.Ruzicka: Quantification of biofilm in microtiter plates: overview of testing conditions and practical recommendations for assessment of biofilm production by staphylococci. *APMIS* 2007; 115: 891-9. **IF=1,421 M23**
13. S.Stepanovic, I.Cirkovic, S.Djukic, D.Vukovic, M.Svabic-Vlahovic: Public transport as a reservoir of methicillin-resistant staphylococci. *Lett Appl Microbiol* 2008; 47: 339-41. **IF=1,679 M23**
14. B.Jovcic, Z.Vasiljevic, S.Djukic, L.Topisirovic, M.Kojic. Emergence of VIM-2 metallo- β -lactamase-producing *Pseudomonas aeruginosa* isolates in a paediatric hospital in Serbia. *J Med Microbiol*. 2011; 60: 868-9. **IF=2,502 M22**
15. S.Djukić, N.Opavski, V.Mijač, L.Ranin. Savremena saznanja o bakterijskoj vaginozi. *Srp Arh Celok Lek* 2011; 139: 402-408. **IF=0,19 M23**
16. B.Medjo, M.Atanaskovic-Markovic, D.Nikolic, G.Cuturilo, S.Djukic. Inhaled nitric oxide therapy for acute respiratory distress syndrome in children. *Indian Pediatrics* 2012; 49: 573-6. **IF=1,048 M23**
17. B.Medjo, M.Atanaskovic-Markovic, D.Nikolic, B.Spasojevic-Dimitrijeva, P.Ivanovski, S.Djukic. Association between pet keeping and asthma in school children. *Pediatr Int* 2013; 55: 133-7. **IF=0,626 M23**
18. S.Tomanovic, I.Cukic, M.Obradovic, N.Curcic, A.Petrovic-Milinkovic, S.Djukic. Infekcija grlica materice bakterijom *Chlamydia trachomatis* kod studentkinja – dijagnostika klasicnim i molekularnim metodama. *Srp Arh Celok Lek* 2013; 141: 187-191. **IF=0,19 M23**

Ostali radovi u časopisima sa JCR liste - Letter, short note u časopisu koji je indeksiran u Journal Citation Reports

1. M.Nedeljković, S.Djukić: Ofloxacin-Therapeutic results in *Chlamydia trachomatis* genital infection. *Drugs* 1995; 49(Suppl.2): 390. **IF=1,139 M22**
2. T.Hauschild, S.Stepanovic, I.Dakic, S.Djukic, L.Ranin, P.Jezek: Tetracycline resistance and distribution of tet genes in members of the *Staphylococcus sciuri* group isolated from humans, animals and different environmental sources. *Int J Antimicrob Agents* 2007; 29: 356-8. **IF=1,169 M21**

Rad u časopisu koji je uključen u bazu podataka MEDLINE

1. S.Djukić, V.Milislavljević, M.Nedeljković: Mikoplazme i EJDS. *Srp Arh Celok Lek* 1995; 123: 153-6.
2. A.Georgijevic, S.Djukic-Ivancevic, M.Bujko: Bakterijska vaginoza, epidemiologija i faktori rizika. *Srp Arh Celok Lek* 2000; 128: 29-33.
3. V.Mijač, S.Djukić, N.Opavski, L.Ranin: Savremena saznanja o mikoplazmama. *Srp Arh Celok Lek* 2001; 129: 11-12.
4. S.Djukić, M.Vivoda, B.Arsić, E.Garalejić, N.Opavski, V.Mijač, L.Ranin: Da li je vanmaterična trudnoća moguća komplikacija hlamidijske infekcije? *Srp Arh Celok Lek* 2002; 130: 420-4.
5. N.Opavski, S.Djukić, V.Mijač, L.Ranin: Transfer of *Streptococcus pneumoniae* genetic material by the process of transformation. *Srp Arh Celok Lek* 2002; 130: 110-4.
6. A.Georgijevic, J.Sisovic, S.Djukic, M.Bujko: Colposcopic and cytologic findings among women with abnormal vaginal flora. *J Low Genit Tract Dis* 2002; 6: 155-161.
7. I.Cirkovic, V.Mijac, M.Svabic-Vlahovic, S.Djukic, I.Ilic, S.Stepanovic: Kolonizacija centralnih venskih katetera na odeljenjima intenzivne nege IKVB Dednje – jednogodisnja studija. *Acta chirurg iugoslav* 2005; 3: 33-37.
8. N.Opavski, M.Spuran, S.Djukic, V.Mijac, L.Ranin: Comparison of three diagnostic methods to confirm *Helicobacter pylori* infection. *Srp Arh Celok Lek* 2007; 135: 26-30.
9. I.Radonjic, A.Dzamic, V.Arsic-Arsenijevic, S.Djukic, S.Mitrovic: IgG serum antibody responses in suspected liver cystic echinococcosis patients. *Srp Arh Celok Lek* 2007; 135: 306-9.
10. S.Stepanovic, D.Vukovic, S.Djukic, I.Cirkovic, M.Svabic-Vlahovic: Long.term analysis of *Listeria monocytogenes* vaginal carriage in Belgrade, Serbia (short communication). *Acta Microbiol Immunol Hung* 2007; 54: 195-9.

11. Ž.Marinković, S.Djukić. Istorijsko-medicinski pregled obolevanja vojskovođa, vladara i državnika od sifilisa. Med Pregl 2011; 64: 423-7.
12. S.Tomanović, S.Djukić. Klasične i molekularne metode u dijagnostici infekcije hlamidijom trahomatis. Med Pregl 2011; 64: 477-80.
13. M.Vivoda, I.Čirković, Đ.Aleksić, L.Ranin, S.Djukić. Biologija i intracelularno preživljavanje hlamidija. Med Pregl 2011; 64: 561-4.

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

1. S.Djukić, M.Nedeljković: Cervical infection with *Mycoplasma hominis* and its in vitro susceptibility to tetracycline, minocycline and ciprofloxacin. Mikrobiologija 1991; 28: 85-90.
2. M.Nedeljković, S.Djukić, M.Švabić, V.Kovačev, S.Bojović, S.Stepanović: The role of *Ureaplasma urealyticum* and *Mycoplasma hominis* in infertility. Int J Feto Mater Med 1992; 5: 169-172.
3. Ž.Maksimović, T.Jovanović, S.Djukić, S.Jagodić: Local Gas analysis in patients with venous ulcers. Mod Vasc Surg 1994; 6: 523-527.
4. S.Djukić, M.Nedeljković, M.Pervulov, M.Gajić: Comparison of EIA with immunofluorescence in detection of *Chlamydia trachomatis* endocervical infection in pregnant women. Mikrobiologija 1994; 31: 1-5.
5. Milisavljević, S.Djukić, M.Babić, M.Nedeljković: Looking for cofactor in human immunodeficiency virus infection pathogenesis: a possible role for *Mycoplasma*? Mikrobiologija 1995; 32: 211-216.
6. S.Djukić, M.Nedeljković, M.Pervulov, S.Vesić, A.Ljubić, B.Vraneš: Prevalence of *Chlamydia trachomatis* antibodies in cord blood. Infect Dis Obstet Gynecol 1996; 4: 114-115.
7. S.Djukić, B.Vraneš: *Chlamydia trachomatis* infekcija i trudnoća. Med podml 1997; 39: 41-7.
8. M.Pervulov, S.Djukić, M.Gojnić, B.Vraneš: Bakterijske infekcije i trudnoća. Med podml 1998; 1-2: 53-64.
9. S.Djukić, A.Ljubić, M.Pervulov, N.Radunović, B.Vraneš, M.Bujko: Da li je epitelijska celija amniona permissivna za hlamidije? Acta Infectol Yugoslav 1998; 2: 117-122.
10. A.Georgijević, S.Djukić-Ivančević, M.Bujko: Bacterial vaginosis-an overview. Mikrobiologija 1998; 35: 67-80.
11. S.Djukić-Ivančević, A.Georgijević, V.Mijac-Vasiljević, L.Ranin, M.Bujko: The prevalence of sexually transmitted bacterial agents among women with bacterial vaginosis. Mikrobiologija 1998; 35: 17-22.
12. N.Opavski, S.Ivančević, V.Vasiljević, L.Ranin: *Streptococcus pneumoniae* - faktori virulencije, patogeneza i prevencija oboljenja. Acta Infectol Yugoslav 2000; 5: 123-145.
13. T.Bojović, N.Opavski, V.Mijac-Vasiljević, S.Djukić, L.Ranin: Determination of minimal inhibitory concentration of ampicillin by the disk diffusion method. Arch Balkan Med Union 2000; 35: 181-186.
14. N.Opavski, Lj.Krivokapić, V.Mijac-Vasiljević, S.Djukić, L.Ranin: Penicillin susceptibility of beta hemolytic *Streptococcus* group B originated from urogenital tract in pregnant women and newborns. Arch Balkan Med Union 2000; 35: 121-124.
15. J.Šišović, A.Georgijević, S.Djukić, S.Vidaković, M.Pervulov, M.Bujko: Kolposkopski nalaz kod žena sa bakterijskom vaginozom. Jugosl ginekolog perinatol 2001; 1-2: 21-25.
16. M.Vivoda, S.Djukić, N.Opavski, B.Arsić, E.Garalejić, S.Mandić, L.Ranin: Karakteristike perzistentne hlamidijalne infekcije. Jugosl ginekolog perinatol 2002; 1-2: 39-45.
17. Z.Djaković, S.Vesić, J.Vuković, S.Milenković, K.Janković-Terzić, S.Djukić, D.Pavlović. Ocular rosacea and treatment of symptomatic *Helicobacter pylori* infection: a case series. Acta dermatoven APA 2007; 16: 83-6.
18. Z.Marinković, S.Djukić. The origin of syphilis – still controversial? Sanamed 2012; 7: 127-30.

Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa

1. M.Nedeljković, S.Djukić, I.Tulić, S.Mićić: *Chlamydia trachomatis* and *Ureaplasma urealyticum* genital infections among infertile patients. Proceedings of the IX World Congress on In vitro fertilization and assisted reproduction, Vienna, 1995, 723-725.

Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. M.Nedeljkovic, S.Djukic, V.Milenkovic, V.Sulovic: *Mycoplasma hominis* u infertilitetu. Zbornik radova XXXVI Ginekološko-akušerske nedelje, Beograd, 1992; 210-212.
2. V.Milenkovic, M.Nedeljkovic, M.Bujko, S.Djukic, M.Velimirovic, V.Sulovic: Infekcija grlića materice infertilnih žena *C. trachomatis*. Zbornik radova XXXVI Ginekološko-akušerske nedelje, Beograd, 1992; 206-209.
3. M.Nedeljkovic, S.Djukic, M.Bujko, V.Sulovic: *Chlamydia trachomatis* i spontani pobačaji. Zbornik radova XXXVII Ginekološko-akušerske nedelje, Beograd, 1993; 299-302.
4. S.Djukic, M.Nedeljkovic, M.Pervulov, M.Gajic, A.Ljubic, B.Lazarevic: Mogućnost otkrivanja intraamnijske infekcije hlamidijom. Zbornik radova XXXVIII Ginekološko-Akušerske nedelje SLD, 1994; 200-205.
5. S.Djukic-Ivančević, M.Prtilo-Bogdan, S.Cvijanović, M.Pervulov, M.Bujko, S.Petković: Da li bakterijska vaginoza utiče na nastanak cervicitisa kod adolescentkinja? Zbornik radova XLIV Ginekološko-akušerske nedelje SLD, 2000; 188-190.

Izvod u zborniku međunarodnog skupa

1. V.Milenkovic, M.Nedeljkovic, V.Sulovic, S.Djukic: Incidence of *Chlamydia trachomatis* cervical infection and anti-*Chlamydia trachomatis* antibodies titers in patients with functional and organic sterility. II World Congress for Infectious disease in Obstetrics and Gynecology, Bangkok, 1991; 46.
2. M.Nedeljkovic, M.Bujko, V.Kesic, S.Djukic, O.Spolic, V.Sulovic: *Chlamydia trachomatis* as a cause of cervical infection in HIV positive and HIV negative i.v. drug abusing women. II World Congress for Infectious disease in Obstetrics and Gynecology, Bangkok, 1991; 70.
3. M.Nedeljkovic, V.Milenkovic, V.Sulovic, S.Djukic: *Chlamydia trachomatis* infection and serum anti-*Chlamydia trachomatis* antibodies findings in males with sterile female partners. II World Congress for Infectious disease in Obstetrics and Gynecology, Bangkok, 1991; 47.
4. S.Djukic, M.Nedeljkovic, M.Svabic, S.Stepanovic: Serological study of *Chlamydia trachomatis* infection in patients with chronic prostatitis. Proceedings of the European Society for Chlamydia Research, Stockholm, 1992, 117.
5. M.Nedeljkovic, S.Djukic, V.Milenkovic, S.Stepanovic: *Chlamydia trachomatis* genital infection in women with secondary infertility. Proceedings of the European Society for Chlamydia Research, Stockholm, 1992, 141.
6. S.Djukic, M.Nedeljkovic: Infection with mycoplasmas - opportunistic or sexually transmitted disease? 6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Seville, 1993; 379.
7. M.Nedeljkovic, S.Djukic: Ofloxacin in the treatment of *Chlamydia trachomatis* genital infections. 6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Seville, 1993; 378.
8. M.Nedeljkovic, S.Djukic, M.Bujko, V.Sulovic: Serological study of *Chlamydia trachomatis* infection in women with spontaneous abortion. 6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Seville, 1993; 840.
9. S.Djukic, M.Nedeljkovic, M.Pervulov, B.Lazarevic, A.Ljubic, N.Radunovic: *Chlamydia trachomatis* infection during pregnancy - the use of serological tests in detecting infected women. 6th International Congress for Infectious Diseases, Prague, 1994; 815.
10. M.Nedeljkovic, S.Djukic: Cefixime in the treatment of gonococcal urethritis. 6th International Congress for Infectious Diseases, Prague, 1994; 833.
11. S.Djukic, M.Nedeljkovic, M.Pervulov, M.Gajic: *Chlamydia trachomatis* infection of amniotic cells. The 94th General Meeting of the American Society for Microbiology, Las Vegas, 1994; 353.
12. V.Bojic, R.Stepanovic, S.Stepanovic, S.Djukic: Nosocomial infection with *Serratia marcescens*. 7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna, 1995; 1226.
13. M.Nedeljkovic, S.Djukic, M.Pervulov: Screening for *Chlamydia trachomatis* in pregnant women and their newborns. 7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna, 1995; 498.
14. S.Djukic, M.Nedeljkovic, M.Pervulov, D.Dekanski, A.Ljubic, N.Radunovic, B.Lazarevic: Amniotic fluid findings in pregnant women with high levels of chlamydial antibody. 7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna, 1995; 1268.
15. V.Bojic, R.Stepanovic, S.Stepanovic, S.Djukic: Isolation of *Serratia marcescens* from cerebrospinal fluid of an infant with meningitis. The Meeting of European Neuroscience, Amsterdam, 1995; 25.
16. S.Djukic, M.Nedeljkovic, M.Pervulov, A.Ljubic, N.Radunovic, B.Lazarevic: Prematurity and low birth weight - Association with prenatal Chlamydial trachomatis infection. IV World Congress for Infectious and Immunological Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Marbella, 1995; 94.

17. A.Ljubić, M.Cvetković, V.Šulović, Dj.Kokai, A.Stanković, M.Bujko, T.Jovanović, S.Djukić: Prenatal invasive procedures in diagnosis and treatment of congenital infections. IV World Congress for Infectious and Immunological Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Marbella, 1995; 136.
18. M.Nedeljković, S.Djukić, V.Milenković, S.Bojović, V.Šulović: The incidence of *Mycoplasma hominis* in the cervix of infertile women and in vitro study on its sensitivity to three antibiotics. IV World Congress for Infectious and Immunological Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Marbella, 1995; 125.
19. I.Dimitrijević, A.Velimić, A.Videnović, I.Petrović, S.Djukić: *Chlamydia trachomatis* - the pathogen which can be identified in the amniotic fluid. 6. European Student s Conference of the Charite for students and young doctors, Berlin, 1995; 115.
20. M.Babić, B.Arsić, S.Djukić: Screening for *Chlamydia trachomatis* infection in pregnant women - Yes or No? 6. European Student s Conference of the Charite for students and young doctors, Berlin, 1995; 116.
21. S.Djukić, M.Nedeljković, M.Pervulov, A.Ljubić, N.Radunović, B.Lazarević: Intraamniotic *Chlamydia trachomatis* infection. Annual Scientific Meeting of the Fertility Society of Australia, Melbourne, 1995; FSA1.
22. M.Babić, D.Radovanović, S.Djukić, S.Tatić, J.Kalaba, B.Vekić: Effect of bacteria detected in acute and chronic cholecystitis on the morphological changes in the gallbladder. Eastern Student Research Forum, Miami, 1996; S10.
23. M.Nedeljković, S.Djukić: Efficacy of doxycycline in the treatment of genital infection caused by *Chlamydia trachomatis*. VI World Conference on clinical pharmacology and therapeutics, Buenos Aires, 1996; 585.
24. S.Djukić, M.Nedeljković, B.Vraneš: In vitro activity of cefixime against *Enterobacteriaceae*. VI World Conference on clinical pharmacology and therapeutics, Buenos Aires, 1996; 584.
25. N.Pepić, Lj.Presetnik, B.Arsić, S.Djukić: *Streptococcus pneumoniae* urinary tract infection among pregnant women. XIII Lancefield International Symposium on Streptococci and streptococcal diseases, Paris, 1996; P35.
26. S.Vesić, M.Nedeljković, S.Djukić, T.Mandić: Detection of IgM and IgG Antichlamydial Antibodies in patients with nongonococcal urethritis caused by *Chlamydia trachomatis*. International Symposium on Immunopathogenesis of Chlamydia infections, New York, 1996; 209.
27. S.Djukić, M.Nedeljković, M.Pervulov, A.Ljubić, B.Vranes, N.Radunović, B.Lazarević: *Chlamydia trachomatis* infection and pregnancy outcome. Proceedings of the European Society for Chlamydia Research, Vienna, 1996; 202.
28. M.Nedeljković, S.Djukić, V.Milenković, M.Radenković: Evaluation of the role of *Chlamydia trachomatis* infection in infertility. Proceedings of the European Society for Chlamydia Research, Vienna, 1996; 150.
29. S.Djukić, M.Čupić, B.Vraneš, A.Georgijević, M.Bujko: Comparison of methods for diagnosing bacterial vaginosis. International Congress of Sexually transmitted diseases, Seville, 1997; 178.
30. S.Djukić-Ivančević, A.Georgijević, V.Mijac-Vasiljević, L.Ranin, M.Bujko: Sexually transmitted bacterial agents among women with bacterial vaginosis. Second International Meeting on Bacterial vaginosis, Aspen, 1998.
31. M.Prtilo-Bogdan, S.Djukić, B.Kastratović-Kotlica, B.Popović, S.Cvijanović, M.Berisavac, S.Petković: *Chlamydia* infection in adolescents in correlation with histologic and colposcopic findings. 3rd European Congress for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Lugano, 1998; 25.
32. M.Prtilo-Bogdan, S.Djukić, B.Popović, S.Cvijanović, B.Kastratović-Kotlica, V.Kesic: The prevalence of asymptomatic adnexitis among the adolescents. 3rd European Congress for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Lugano, 1998; 26.
33. B.Kastratović-Kotlica, M.Prtilo-Bogdan, S.Djukić, S.Cvijanović, B.Popović: The presence of genital mycoplasmas in adolescents. 3rd European Congress for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Lugano, 1998; 46.
34. A.Georgijević, S.Djukić-Ivančević: The use of endocervical Gram-stains as predictor for *Chlamydia trachomatis* in women with chronic cervicitis. 7th Annual International Ain Shams Medical Students Congress, Cairo, 1999; 102.
35. B.Vranes, M.Pervulov, S.Djukić, M.Gojnić, A.Ljubić, M.Cvetković, N.Radunović, D.Plecas: Is the asymptomatic presence of bacteria in amniotic fluid correlated with threatened preterm delivery? XVI International Congress "The fetus as a Patient", Rome, 2000; 69.
36. N.Opavski, Lj.Krivokapić, V.Mijac-Vasiljević, S.Djukić, L.Ranin: Beta hemolytic *Streptococcus* group B: causative agent of neonatal and perinatal infections - genetic susceptibility to penicillin. Arch Balk Med Un 2000 35(1-Suppl.): 26.
37. J.Sisović, A.Georgijević, S.Djukić-Ivančević, M.Bujko: Papanicolaou test results and colposcopy findings in women with bacterial vaginosis. XVI FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Washington, 2000; 59-60.
38. A.Georgijević, J.Sisović, S.Djukić-Ivančević, M.Bujko: Association between bacterial vaginosis and abnormal colposcopic findings. 11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Istanbul, 2001; 114.
39. S.Djukić-Ivančević, S.Stepanović, B.Vranes, N.Opavski, V.Mijac, L.Ranin, M.Pervulov, M.Bujko: Is there any difference between biotypes of *Gardnerella vaginalis* isolated from pregnant women with and without bacterial vaginosis? 11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Istanbul, 2001; 114.

40. S.Djukic, B.Arsic, E.Garalejic, L.Ranin, N.Opavski, V.Mijac: Does bacterial vaginosis have any influence on contraception after assisted reproductive technology? 17th World Congress on fertility and sterility, Melbourne, 2001; 114.
41. S.Djukic, B.Vranes, N.Opavski, V.Mijac, L.Ranin, M.Pervulov, M.Bujko: The association between bacterial vaginosis, cervicovaginal IL-6 level and preterm delivery. 12th European Congress of clinical microbiology and infectious diseases, Milan, 2002; 283.
42. J.Sisovic, S.Djukic, Z.Perisic, A.Georgijevic: Prevalence of *Chlamydia trachomatis* among women with pathologic colposcopic findings. XVII FIGO World Congress of gynecology and obstetrics, Chile, 2003; 34.
43. J.Sisovic, S.Djukic, A.Georgijevic, M.Bogdan, M.Culafic, N.Bogdanovic: Is bacterial vaginosis more prevalent among adolescent females than among reproductive age women? The XVIIIth European Congress of obstetrics and gynaecology, Athens, 2004; 123.
44. V.Arsic-Arsenijevic, A.Dzamic, S.Djukic, L.Ranin: IgG detection in serum and cerebrospinal fluid samples from patients with neurocysticercosis in Serbia and Montenegro. IX European multicolloquium of parasitology, Valencia, 2004, 319.
45. V.Mijac, M.Horvatic, M.Stojkovic, S.Stanojlovic, S.Golubovic, S.Djukic, N.Opavski, L.Ranin: Bacterial keratitis-causative agents and their susceptibility pattern. 7th European Congress of chemotherapy and infection, Florence, 2005; 116.
46. S.Djukic, J.Vjestica, J.Sisovic. The prevalence of cervical *Chlamydia trachomatis* infection among women with bacterial vaginosis. The 7th Athens Congress on Women's Health & Disease, Athens, 2008; 248.
47. I.Cirkovic, S.Stepanovic, M.Svabic-Vlahovic, S.Djukic, A.Rhod Larsen. Genotypic and phenotypic characterization of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates from Serbia. 23rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Berlin, 2013; 27.

Izvod u zborniku nacionalnog skupa

1. M.Nedeljkovic, S.Djukic: Specifična serumska IgA antitela u infekcijama uzrokovanim *Chlamydiom trachomatis*. XXVI Dani preventivne medicine, Niš, 1992; 41.
2. S.Stepanovic, S.Djukic, M.Svabic, M.Nedeljkovic: Nalaz *Streptococcus* beta haemolyticus-a grupe B u urogenitalnom traktu. XXVI Dani preventivne medicine, Niš, 1992; 37.
3. M.Nedeljkovic, S.Djukic, S.Bojovic, V.Sulovic: Istovremena infekcija *Chlamydiom trachomatis* i genitalnim mikoplazmama kod infertilnih pacijenata. Prvi Vanredni Kongres lekara Srbije, Beograd, 1993; 234.
4. S.Djukic, M.Nedeljkovic, M.Pervulov, A.Ljubic, N.Radunovic, B.Lazarevic: Da li se *Chlamydia trachomatis* infekcija može preneti sa majke na dete tokom trudnoće? Dani mikrobiologa Jugoslavije, Herceg Novi, 1994; 109.
5. M.Nedeljkovic, S.Djukic: Značaj numeracije *Ureaplasmae urealyticum* u cervikalnom brisu kod infertilnih žena. XXVIII Dani preventivne medicine, Niš, 1994; 21.
6. S.Djukic, M.Nedeljkovic, M.Pervulov, A.Ljubic, N.Radunovic, B.Lazarevic: Serološka dijagnostika infekcije novorodjenčeta uzrokovane *Chlamydiom trachomatis*. XXVIII dani preventivne medicine, Niš, 1994; 21.
7. M.Nedeljkovic, S.Djukic, M.Bujko: Da li se *Chlamydia trachomatis* javlja kao čest uzročnik genitalne infekcije kod HIV pozitivnih žena? VIII Kongres preventivne medicine Jugoslavije, Beograd, 1995; 293.
8. S.Djukic, M.Nedeljkovic, M.Pervulov, M.Gajic: Cervikalna *Chlamydia trachomatis* infekcija u trudnoći - epidemiologija i faktori rizika. VIII Kongres preventivne medicine Jugoslavije, Beograd, 1995; 294.
9. M.Nedeljkovic, V.Milenkovic, S.Djukic: Bacteriološki nalaz na grliću materice infertilnih žena. VII Kongres mikrobiologa Jugoslavije, Herceg Novi, 1995; 53.
10. M.Nedeljković, S.Djukic, S.Vesić, M.Kuzmanović, J.Trajković: Uloga *Ureaplasmae urealyticum* u infertilitetu i in vitro studija njene osetljivosti na pet antibiotika. XV Kongres dermatovenerologa Jugoslavije, Beograd, 1996; 19.
11. M.Nedeljković, S.Djukic, S.Vesić, M.Kuzmanović: Posledice genitalnih hlamidijalnih infekcija kod žena. XV Kongres dermatovenerologa Jugoslavije, Beograd, 1996; 20.
12. S.Djukic, M.Nedeljković, M.Pervulov, S.Vesić, A.Ljubić, B.Vraneš: Hlamidijalna infekcija kao komplikacija trudnoće. XV Kongres dermatovenerologa Jugoslavije, Beograd, 1996; 21.
13. S.Vesić, M.Nedeljković, S.Djukic, V.Radović: *Chlamydia trachomatis* i *Ureaplasma urealyticum* kao uzročnici negonoreičnog uretritisa - učestalost i faktori rizika. XV Kongres dermatovenerologa Jugoslavije, Beograd, 1996; 130.
14. S.Vesić, M.Nedeljković, V.Radović, S.Djukic, S.Konstantinović: Terapijski modaliteti negonoreičnih uretritisa prouzrokovanih hlamidijama i mikoplazmama. XV Kongres dermatovenerologa Jugoslavije, Beograd, 1996; 131.
15. S.Djukic, M.Nedeljković, M.Pervulov, A.Ljubić, B.Vraneš, N.Radunović, B.Lazarević: Bakterijska infekcija grlića materice trudnica. Dani mikrobiologa Jugoslavije, Herceg-Novi, 1996; 79.

16. M.Nedeljković, V.Kesić, S.Djukić: Nalaz *Chlamydiae trachomatis* kod žena sa znacima cervicitisa, premalignim i malignim promenama na grliću materice. Dani mikrobiologa Jugoslavije, Herceg-Novi, 1996; 118.
17. M.Nedeljković, S.Djukić, M.Radenković, V.Šulović: Genitalna hlamidijalna infekcija - epidemiologija i reproduktivne sekvele. XII Kongres ginekologa - opstetričara Jugoslavije, Beograd, 1996; 280.
18. S.Bojović, M.Nedeljković, Dj.Bojović, S.Djukić, T.Bojović, M.Radenković: Efikasnost antiseptične kreme "Intim set" u prevenciji nastanka infekcije urogenitalnih organa. XII Kongres ginekologa - opstetričara Jugoslavije, Beograd, 1996; 299.
19. S.Djukić, M.Nedeljković, M.Pervulov, A.Ljubić, B.Vraneš, M.Radenković, N.Radunović, B.Lazarević: Uticaj hlamidijalne infekcije na tok i ishod trudnoće. XII Kongres ginekologa - opstetričara Jugoslavije, Beograd, 1996; 305.
20. N.Pepić, Lj.Presetnik, B.Arsić, S.Djukić: Bakterijski uzročnici infekcija urinarnog trakta kod trudnica. XII Kongres ginekologa - opstetričara Jugoslavije, Beograd, 1996; 306.
21. S.Djukić, B.Vraneš, M.Pervulov, M.Bujko: Spontani pobačaj i bakterijska vaginoza - moguća etiološka povezanost? IV Jugoslovenski Kongres perinatalne medicine, Beograd, 1997; 48.
22. B.Vraneš, A.Ljubić, M.Cvetković, N.Radunović, M.Pervulov, S.Djukić, D.Vukolić: Bakteriološka intraamnijska kontaminacija i preteći prevremeni porodaj. IV Jugoslovenski Kongres perinatalne medicine, Beograd, 1997; 50.
23. S.Djukić, M.Ćupić, A.Georgijević, M.Bujko: Mesto direktnog preparata obojenog po Gramu u dijagnostikovanju bakterijske vaginoze. XXXI Dani preventivne medicine, Niš, 1997; 76.
24. B.Vraneš, M.Pervulov, N.Radunović, S.Djukić, A.Ljubić, M.Gojnić, D.Vukolić: Incidenca intrauterine infekcije Chlamydom trachomatis u pretećem prevremenom porođaju. Novine u perinatalnoj medicini, Beograd, 1998; 131.
25. S.Djukić-Ivančević, B.Vraneš, M.Pervulov, M.Bujko: Urinarna infekcija uzrokovana hlamidijama kao komplikacija trudnoće. Dani mikrobiologa Jugoslavije, Igalo, 1998; 146.
26. V.Mijac-Vasiljević, S.Djukić-Ivančević, L.Ranin: Mogućnost korišćenja direktnog preparata obojenog po Gramu u otkrivanju hlamidijalne infekcije na grliću materice. XXXII Dani preventivne medicine, Niš, 1998; 136-7.
27. S.Djukić, B.Vraneš, N.Opavski, L.Ranin, M.Pervulov, M.Bujko: Uticaj promjene sastava vaginalne mikroflore na tok i ishod trudnoće. XI Kongres Društva Ljekara Crne Gore, Herceg Novi, 2001.
28. S.Djukić, B.Vraneš, N.Opavski, V.Mijac, L.Ranin, M.Pervulov, M.Bujko: Procena vrednosti različitih metoda u dijagnostikovanju bakterijske vaginoze u trudnoći. XXXV Dani preventivne medicine, Niš, 2001; 134.
29. V.Mijac-Vasiljević, S.Djukić-Ivančević, N.Opavski, L.Ranin: Izolacija i identifikacija laktobacila kod žena sa bakterijskom vaginozom. XXXV Dani preventivne medicine, Niš, 2001; 133.
30. J.Sisović, A.Georgijević, S.Djukić, Z.Perisic: Chlamydia trachomatis cervikalna infekcija i moguća uloga u nastanku patološke kolposkopske slike. Zbornik radova Osmih stručnih susreta Domova zdravlja Beograda, Beograd, 2003; 56.

Poglavlja u udžbenicima i praktikumima

1. S.Djukić: Laboratorijska dijagnostika infekcija izazvanih hlamidijama, mikoplazmama i rikecijama. U: Praktikum iz mikrobiologije i imunologije za studente medicine, CIBIF Beograd, 1995.
2. S.Djukić: Metode i uslovi kultivisanja bakterija u laboratoriji; hranljive podloge. U: T.Jovanović (ured.): Praktikum iz mikrobiologije i imunologije, Savremena administracija, Beograd, 2000: 10-15.
3. S.Djukić: Neisseriae. U: T.Jovanović (ured.): Praktikum iz mikrobiologije i imunologije, Savremena administracija, Beograd, 2000: 103-106.
4. S.Djukić: Metabolizam bakterija. U: M. Švabić-Vlahović (redak.): Medicinska bakteriologija, Savremena administracija, Beograd, 2005 53-60.
5. S.Djukić, O.Berger-Jekić: *Neisseriaceae*. U: M. Švabić-Vlahović (redak.): Medicinska bakteriologija, Savremena administracija, Beograd, Beograd, 2005: 219-232.
6. S.Djukić: *Rickettsiales*. U: M.Švabić-Vlahović (redak.): Medicinska bakteriologija, Savremena administracija, Beograd, 2005: 375-384.
7. Grupa autora. Radna sveska za praktičnu nastavu iz Mikrobiologije i imunologije, ured. Ramić Z. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, 2005.
8. Grupa autora. Radna sveska za praktičnu nastavu iz Mikrobiologije i imunologije, ured. Ramić Z. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, 2011.
9. Grupa autora. Radna sveska za praktičnu nastavu iz Mikrobiologije, ured. Savić B. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, 2012.

Poglavlja u knjigama

1. S.Djukić: Uvod u bakterijske infekcije. U: O.Djurković-Djaković, T.Jovanović, Dj.Jevtović (ured.): Perinatalne infekcije. Velarta Beograd 1995; 86-7.
2. S.Djukić: *Chlamydia trachomatis*. U: O.Djurković-Djaković, T.Jovanović, Dj.Jevtović (ured.): Perinatalne infekcije. Velarta Beograd 1995; 88-96.
3. S.Djukić: *Mycoplasmataceae*. U: O.Djurković-Djaković, T.Jovanović, Dj.Jevtović (ured.): Perinatalne infekcije. Velarta Beograd 1995; 98-102.
4. S.Djukić: Ostale bakterije. U: O.Djurković-Djaković, T.Jovanović, Dj.Jevtović (ured.): Perinatalne infekcije. Velarta Beograd 1995; 116-124..
5. B.Nikolić, B.Damjanovic, S.Djukić: Infekcije u ginekologiji. U: B.Nikolic i sar.: Konzervativni tretman u ginekologiji i akušerstvu, Grafiprof Beograd, 1997; 9-17.
6. S.Djukić: Neki pojmovi iz bakteriologije. U: M.Babic(ured.): Medicinski leksikon, Obelezja, 1999.

Predavanja po pozivu

1. M.Nedeljković, S.Vesić, S.Djukić: Savremeni dijagnostički i terapijski aspekti hlamidijalnih infekcija. Simpozijum "Bolesti koje se prenose polnim putem", Medicinska Akademija SLD-a, Beograd, 1992.
2. M.Nedeljković, S.Djukić: *Chlamydia trachomatis* kod HIV-pozitivnih narkomana. Naučni skup "Seksualno ponašanje i rizik od HIV-a", Srpska Akademija nauka i umetnosti, Beograd, 1993.
3. S.Djukić: Imunološki aspekt bakterijskih i virusnih infekcija. Intersekcijski sastanak "Imunološki problemi u ginekologiji i akušerstvu", Ulcinj, 1996.
4. S.Djukić: Mikrobne interakcije u vaginalnom ekosistemu i definisanje mogućih promena u sastavu vaginalne mikroflore, Beograd, VII Kongres mikrobiologa Srbije, 2010.
5. S.Djukić: *Mycoplasma genitalium* – a significant urogenital pathogen? 7th Balkan Congress of Microbiology, 2011.

b) Učešće u projektima

- 2011 - danas

Saradnik na naučno istraživačkom projektu "Bakterije rezistentne na antibiotike u Srbiji: fenotipska i genotipska karakterizacija" - Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije; rukovodilac projekta: prof. dr Lazar Ranin

- 2006 - 2010

Saradnik 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

Saradnik 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

- 1995 - 2000

Saradnik na naučno istraživačkom projektu "Infektivni agensi u medicini" - Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije; rukovodilac projekta: prof. dr Marina Bujko

D. OCENA REZULTATA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Slobodanka Đukić ima 57 radova publikovana u celini i 15 poglavlja u monografijama, udžbenicima i praktikumima, od kojih je 15 radova i 2 poglavlja u udžbenicima i praktikumima objavljeno u periodu posle izbora u zvanje vanrednog profesora. Prvi autor je u 13 radova (1 objavljen posle izbora) a koautor u 46 radova (14 objavljeno posle izbora). Prvi autor je u 14 poglavlja objavljenih u monografijama, udžbenicima i praktikumima.

Od ukupno 57 radova, 18 je štampano u časopisima koji su indeksirani u Journal Citation Reports sa kumulativnim impakt faktrom 21,052 , 2 rada u note formi u časopisima koji su indeksirani u Journal Citation Reports sa kumulativnim impakt faktorom 2,308 , 13 u časopisima koji su indeksirani u bazi podataka MEDLINE i 18 u časopisima koji nisu uključeni u pomenute baze podataka. Jedan rad je štampan u Zborniku međunarodnog skupa i 5 radova u Zbornicima nacionalnih skupova.

Slobodanka Đukić ima 47 radova štampana kao izvod u Zbornicima međunarodnih skupova i 30 radova štampanih kao izvod u Zbornicima sa nacionalnih skupova.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora 2007. godine, publikovano je 14 radova u celini i 2 poglavlja u udžbenicima i praktikumima: 7 radova štampano je u časopisima koji su indeksirani u Journal Citation Reports, 6 radova u časopisima koji su uključeni u bazu podataka MEDLINE, 2 rada u časopisima koji nisu uključeni u pomenute baze podataka i 2 rada štampana kao izvod u Zbornicima međunarodnih skupova.

Slobodanka Đukić je održala 5 predavanja po pozivu na nacionalnim skupovima i nacionalnim skupovima sa međunarodnim učešćem, od čega 2 predavanja po pozivu posle izbora u zvanje vanrednog profesora. Oblast naučnog interesovanja Slobodanke Đukić je bakteriologija. U svojim prvim publikovanim radovima kao i u svojoj magistarskoj tezi bavila se genitalnim infekcijama žena i muškaraca izazvanim bakterijom *Chlamydia trachomatis*. Ispitivala je osetljivost i specifičnost različitih metoda u dijagnostici hlamidijalnih infekcija a ovom oblašću istraživanja se bavila i tokom poslednjih nekoliko godina kada je utvrđivala uporednu osetljivost molekularnih i klasičnih metoda dijagnostike *Chlamydia trachomatis* infekcija. Posebnu oblast istraživanja Slobodanke Đukić čini utvrđivanje mogućeg uticaja hlamidijalne infekcije na tok i ishod trudnoće u okviru koje se bavila ispitivanjem moguće uloge hlamidijalnih stres proteina na nastanak vanmaterične trudnoće. Prvi put u našoj sredini ispitivana je uloga hlamidijalnih hsp (engl. „heat shock proteins“) u razvoju perzistentne hlamidijalne infekcije i nastanku komplikacija trudnoće.

Oblast istraživanja genitalnih infekcija izazvanih bakterijom *Chlamydia trachomatis* Slobodanka Đukić proširuje ispitivanjem sindroma bakterijske vaginoze i drugih poremećaja u sastavu vaginalne mikroflore žene, kao i mogućim uticajem izmenjen vaginalne mikroflore na nastanak i posledice hlamidijalne infekcije u genitalnom sistemu žene. Prvi je istraživač u našoj sredini koji se bavi izučavanjem svih karakteristika bakterijske vaginoze. U svom istraživanju utvrđivala je efikasnost različitih metoda za dijagnostiku bakterijske vaginoze kao i fenotipske osobine bakterija patognomoničnih za ovaj poremećaj sastava vaginalne mikroflore. Ispitivala je značaj nalaza laktobacila kod različitih vaginalnih infekcija i bakterijske vaginoze, kao i moguće posledice osusutva ovih bakterija. Posebnu oblast istraživanja Slobodanke Đukić čini utvrđivanje mogućeg uticaja bakterijske vaginoze na tok i ishod trudnoće u okviru koje se bavila ispitivanjem značaja ascendentne bakterijske infekcije za nastanak prevremenog porodjaja. Antibakterijsko dejstvo humane folikularne tečnosti Slobodanka Đukić je ispitivala prema najčešćim izazivačima infekcija u trudnoći.

U svojim istraživanjima Slobodanka Đukić se bavila i utvrđivanjem faktora virulencije bakterije *Staphylococcus sciuri*, mogućnošću produkcije biofilma kao i rezistencijom ove bakterijske vrste na različite antibiotike.

U oblast istraživanja kojom se bavi, Slobodanka Đukić usmerava pažnju i na bakteriju *Pseudomonas aeruginosa*. Utvrđivala je fenotipsku i genotipsku karakterizaciju bakterije *Pseudomonas aeruginosa*, ispitivala sposobnost produkcije biofilma kao i osetljivost ove bakterijske vrste na različite antibiotike.

Slobodanka Đukić je u više navrata bila angažovana na kliničkim istraživanjima kao deo tima u čijem sastavu su bili stručnjaci različitih specijalnosti a istih interesovanja iz različitih zdravstvenih i naučnih institucija u našoj zemlji koji se bave istraživanjima vezanim za značaj, karakteristike i mogućnosti dijagnostike bakterijskih infekcija u ginekologiji, akušerstvu, pedijatriji i infektivnim bolestima.

E. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Slobodanka Đukić bila je mentor 4 magistarska rada i komentor 1 magistarskog rada. Mentor je i jedne doktorske disertacije, jednog akademskog specijalističkog rada i jednog rada uže specijalizacije. Bila je član komisija za odbranu 6 magistarskih teza, 3 završna akademska specijalistička rada i 5 radova uže specijalizacije. Mentor je 3 diplomska rada i tri puta je bila u komisijama za odbranu diplomskih radova. Mentor je 7 studentskih naučnih radova prezentovanih na Kongresima studenata medicine.

F. OCENA REZULTATA PEDAGOŠKOG RADA

Slobodanka Đukić učestvuje u održavanju teorijske, seminarske i praktične nastave iz predmeta Mikrobiologija (u proseku 100 časova po školskoj godini) za studente druge godine. Takođe učestvuje u izvođenju seminarske nastave u okviru predmeta Klinička mikrobiologija za studente četvrte godine (u proseku 15 do 20 časova po školskoj godini).

Slobodanka Đukić učestvuje u izvođenju nastave izbornih predmeta „Mogućnosti za upotrebu bakterija u praktične svrhe“ za redovne studente druge godine, „Polno prenosive infekcije“ za redovne studente treće godine i „Patogeneza bakterijskih infekcija“ za redovne studente treće godine studija (u proseku 30 časova po školskoj godini). Za izborni predmet „Patogeneza bakterijskih infekcija“ je i odgovorni nastavnik.

U okviru poslediplomske nastave na zdravstvenoj specijalizaciji iz oblasti Mikrobiologija sa parazitologijom (26 časova) kao i specijalističkim akademskim studijama iz oblasti Klinička i eksperimentalna mikrobiologija (26 časova) učestvuje u predavanjima i praktičnoj obuci kandidata. Takođe učestvuje i u izvođenju praktične nastave u okviru uže specijalizacije Klinička mikrobiologija (10 časova). U okviru Akademskih specijalističkih studija iz Humane reprodukcije učestvuje u teorijskoj nastavi (2 časa).

Od školske 2009/10. godine učestvuje u izvođenju nastave iz predmeta Osnovi mikrobiologije i imunologije na Specijalističkim strukovnim studijama na Medicinskom fakultetu u Beogradu (2 časa). Kvalitet nastave Slobodanke Đukić više puta je ocenjen odličnom ocenom od strane studenata.

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

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

Pored pedagoške aktivnosti, Slobodanka Đukić je uključena i u obavljanje zdravstvene delatnosti Instituta za mikrobiologiju i imunologiju u okviru bakteriološke dijagnostike i konsultativnog stručnog rada u ambulanti Instituta. Slobodanka Đukić bila je predavač na kursovima kontinuirane medicinske edukacije pod nazivom „Seksualno prenosive bolesti“ koji je održan u septembru 2010. godine i kursu „Infektivni agensi uzročnici perinatalnih infekcija“ koji je održan u novembru 2010. godine.

Bila je rukovodilac kursa kontinuirane medicinske edukacije pod nazivom „Vrste preparata i tehnike bojenja u laboratorijskoj dijagnozi infektivnih bolesti“ koji je održan u maju 2011. godine i „Laboratorijska dijagnostika polno prenosivih infekcija“ koji je održan u oktobru 2012.godine; oba kursa su ocenjena maksimalnim ocenama od strane učesnika.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast **MIKROBIOLOGIJA** koji je objavljen na internet stranici nacionalne službe za zapošljavanje dana 24. 04. 2013. godine, javio se jedan kandidat, Slobodanka Đukić, dosadašnji vanredni profesor za užu naučnu oblast Mikrobiologija.

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

U Beogradu, 22. 05. 2013.

Stručna komisija:

- 1. prof. dr Branislava Savić**
- 2. prof. dr Tanja Jovanović**
- 3. prof. dr Ružica Ašanin**