

IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Stručna komisija u sastavu:

1. Prof. dr **Sanja Mitrović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
2. Prof. dr **Marija Mostarica Stojković**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
3. Prof. dr **Branislava Kocić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Nišu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 22.12.2010. godine, analizirala je prijave na konkurs za **izbor jednog (1) nastavnika u zvanje REDOVNOG PROFESORA za užu naučnu oblast MIKROBIOLOGIJA I IMUNOLOGIJA**, objavljenog na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje dana 14. 12. 2010. godine, podnosi sledeći

R E F E R A T

Na raspisani konkurs se prijavio jedan kandidat:

1. Dr Valentina Arsić Arsenijević, vanredni profesor za užu naučnu oblast Mikrobiologija i imunologija

Valentina Arsić Arsenijević

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Valentina Arsić Arsenijević je rođena 02. februara 1964. godine u Vranju. Zaposlena je na Institutu za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u zvanju vanrednog profesora za užu naučnu oblast Mikrobiologija i imunologija.

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

Dr Valentina Arsić Arsenijević je upisala Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu školske 1982/83 i isti završila 21. jula 1988. godine sa prosečnom ocenom 9.00.

Magisterijum

Magistarski rad *Čelijski imunski odgovor u eksperimentalnoj infekciji gljivom Cryptococcus neoformans* (uža naučna oblast: Medicinska mikologija i imunologija; studijska grupa: Imunologija) je odbranila 06. jula 1992. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu pred komisijom: akademik prof. dr Ivan Spužić (predsednik), prof. dr Marija Mostarica Stojković (mentor) i prof. dr Ivana Kranjčić Zec (komentor).

Doktorat

Doktorsku disertaciju (uža naučna oblast: Medicinska mikologija i imunologija) *Efektorski i regulacijski mehanizmi fungicidne i fungistatske uloge imunskog sistema u kriptokokozi* je odbranila 10. maja 1996. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu pred komisijom: akademik prof. dr Ivan Spužić (predsednik), prof. dr Marija Mostarica Stojković (mentor) i prof. dr Ivana Kranjčić Zec (komentor).

Specijalizacija

Specijalistički ispit iz Mikrobiologije sa parazitologijom je položila sa odličnim uspehom 21. aprila 1994. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, pred komisijom: prof. Dr Olga Berger Jekić (predsednik), prof. Dr Ljiljana Ščepan i dr Borislava Kanjuh.

Uža specijalizacija

Odlukom Ministarstva zdravlja republike Srbije (30/II-4 od 12. juna 2006.) kandidatu je priznata uža specijalizacija iz oblasti Medicinska parazitologija-mikologija.

Ostali vidovi edukacije, stručno usavršavanje

Stipendija za postdoktorske studije Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije - Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija (Alojz Ihan, mentor) 2005-06.

Stipendija za postdoktorske studije za strance AD FUTURA (Science and Education Foundation of the Republic of Slovenia) - Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija (Alojz Ihan, mentor) 2006-07

Stipendija za studijski boravak, EPTISA International i Ministarstvo zdravlja Republike Srbije - Karolinska and Hudingge hospital, Stokholm, Švedska (Lena Klingspor, mentor) 2007

Fellowship for study tour Austrian Federal Ministry of Science and Research - Institut za mikrobiologiju i higijenu, Univerzitet u Innsbuku, Innsbruk, Austrija (Cornela Lass-Flor, mentor) 2009

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

U zvanje asistenta pripravnika za predmet Mikrobiologija i imunologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta je izabrana 15. maja 1989. godine, a u zvanje asistenta 01. 04. 1993. godine.

U zvanje docenta je izabrana 26. juna 1998, a reizabrana 01. novembra 2002.

U zvanje vanrednog profesora je izabrana 04. marta 2005. godine, a reizabrana 27. 01. 2010. godine.

C. NAUČNI I STRUČNI RAD

1. a) Spisak objavljenih radova

1. Rad u časopisu indeksiranom u Current Contents-u ili Science Citation Index-u

- 1 Mitrović S, Kranjčić Zec I, Mraović M, Ščepan Lj, **Arsić V**. Disk agar diffusion testing of yeasts - effect of culture media. *Journal of Chemotherapy* 1991, 3 (Suppl 4):474-476.
- 2 Mitrović S, Kranjčić Zec I, Ščepan Lj, **Arsić V**. Susceptibility to Amphotericin B *in vitro* Candida sp. isolated from patients with acute leukemia. *Journal of Chemotherapy* 1991, 3 (Suppl 4):478-479.
- 3 **Arsić V**, Kranjčić Zec I, Mitrović S, Ramić Z, Mostarica Stojković M. The role of CD4+ T cells in rat cryptococcosis. *Journal of Chemotherapy* 1993, 5 (Suppl 1):422-423.
- 4 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Berger-Jekić O, Džamić A. Susceptibility *in vitro* to antifungal agents of yeasts isolated from blood cultures of neutropenic patients with leukemia. *Journal of Chemotherapy* 1993, 5 (Suppl 1):428-429.

- 5 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Extracellular acid proteinase secretion and experimental pathogenicity of *Candida albicans*. *Journal of Chemotherapy* 1993, 5 (Suppl 1):815-816.
- 6 **Arsić V**, Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Džamić A. Isolates of *Cryptococcus neoformans* serotype A or D from cerebrospinal fluid resistant to 5-fluorocytosine. *Journal of Chemotherapy* 1995, 7 (Suppl 4):90-92.
- 7 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. In vitro proteinase and phospholipase activity and pathogenicity of *Candida* species. *Journal of Chemotherapy* 1995, 7 (Suppl 4):43-45.
- 8 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. *Candida* adherence to human epithelial cells with regard to its pathogenicity. *Journal of Chemotherapy* 1995 (Suppl 4), 7:18-20.
- 9 **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A, Džamić Z, Milobratović D, Tomić D. Fatal *Strongyloides stercoralis* infection in a young woman with lupus glomerulonephritis. *Journal of Nephrology* 2005, 18:787-790.
- 10 Radonjić I, Džamić A, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**, Popadić D, Kranjčić-Zec I. Diagnosis of *Trichomonas vaginalis* infection: the sensitivities and specificities of microscopy, culture and PCR assay. *European Journal of Obstetrics and Gynecology & Reproductive Biology* 2006, 12:116-120.
- 11 Džamić A, Čolović I, **Arsić-Arsenijević V**, Stepanović S, Boričić I, Džamić Z, Mitrović S, Rašić D, Stefanović I, Latković Z, Kranjčić-Zec I. Human *Dirofilaria repens* infection in Serbia. *Journal of Helminthology* 2009, 83:129-137.
- 12 Petković Lj, **Arsić-Arsenijević V**, Skvarc M, Kopitar A, Kotnik V, Simčič S, Wraber B, Matos T, Ihan A. Anticryptococcal cytotoxicity of murine non-adherent cells is perforin and non-perforin mediated. *Mycologia* 2010, 102:552-559.
- 13 **Arsić-Arsenijević V**, Petković Lj, Džamić A, Čolović I, Barać A, Ihan A. A murine model for study of anticryptococcal activity mediated by cytotoxic immune cells – role in immunization and human vaccine strategies. *Acta Veterinaria* 2011, 61 (u štampi, potvrda u prilogu)

2. Letter, short note u časopisu indeksiranom u CC-u ili SCI-u

- 1 Džamić AM, **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I, Mitrović S, Marty P, Kranjčić-Zec I. Subcutaneous *Dirofilaria repens* infection of the eyelid in Serbia and Montenegro. *Parasite* 2004, 11:239-240.
- 2 Pekić S, **Arsić-Arsenijević V**, Skender Gazibara M, Milojević T, Pendjer I, Stojanović M, Popović V. What lurks in the seller? *Lancet* 2010, 30:375-376.

3. Rad u časopisu indeksiranom u CC-u ili SCI-u Expanded

- 1 **Arsić-Arsenijević V**, Branković M, Čolović I, Džamić A, Mitrović S. Ispitivanje osetljivosti dermatofita na antimikotike in vitro. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 2010, 138:518-525.

4. Rad u časopisu indeksiranom u MEDLINE-u

- 1 Kranjčić-Zec I, Šćepan Lj, Mitrović S, **Arsić V**, Čepić N. Amebe roda *Acanthamoeba* u rekreacionim centrima grada Beograda. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 1991, 119:293-297.
- 2 Radonjić I, Mitrović S, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**, Kranjčić-Zec I. Korelacija kliničkih simptoma i dijagnoze trihomonijaze kod žena. *Medicinski pregled* 2003, 56:227-231.
- 3 **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A, Mitrović S, Radonjić I, Kranjčić-Zec I. Karakteristike imunskog odgovora u toku infekcije protozoama. *Medicinski pregled* 2003, 56:557-563.
- 4 Milobratović D, **Arsić-Arsenijević V**. Značaj gljiva roda *Malassezia* u humanoј patologiji. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 2003, 131:186-188.
- 5 **Arsić-Arsenijević V**, Milobratović D, Džamić A, Mitrović S, Radonjić I, Petković Lj, Kranjčić-Zec I. Prvi slučaj izolacije *Malassezia globosa* kod nas. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 2003, 131:454-457.
- 6 **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I, Mijač V, Čirković I. Značaj ispitivanja vaginalnog sekreta u reproduktivnom periodu žena. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 2004, 132:44-9.
- 7 Kranjčić-Zec I, Džamić AM, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I. Uloga parazita i gljiva u nastanku sekundarnog steriliteta. *Medicinski pregled* 2004, 132: 30-32.
- 8 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A, Radonjić I. Humana babezioza, nova saznanja. *Medicinski pregled* 2004, 57:349-353.
- 9 Radonjić I, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**, Đukić S, Mitrović S. Nalaz IgG serumskih antitela kod bolesnika sa sumnjom na cističnu ehinokoku jetre. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 2007, 135:306-309.
- 10 Mitrović M, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I, Kranjčić-Zec I. Rezistencija gljiva na antimikotike: mehanizmi nastanka, učestalost, prevencija i kontrola rezistencije. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 2007, 135:486-494.
- 11 Arsović NA, Banko VA, Dimitrijević VM, Đorđević ŽV, Milovanović PJ, **Arsić-Arsenijević V**. Protease activities of *Candida* spp. isolated from otitis externa: preliminary result. *Acta Chirurgica Iugoslavica* 2009, 56:113-116.
- 12 Pendjer I, Boričić I, **Arsić-Arsenijević V**, Dudvarski Z, Dotlić J, Jovičević O, Janošević LJ. Dijagnostičke procedure i klasifikacija fungalnih sinuzitisa. *Acta Chirurgica Iugoslavica* 2009, 56:145-148

5. Ceo rad u časopisu koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka

- 1 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A. Cryptococcus neoformans in fecal matter of birds: isolation, identification and study of virulence. *Mikrobiologija* 1992, 29:115-120.
- 2 Džamić A, Kranjčić-Zec I, Golubović S, Mitrović S, **Arsić V**, Berger-Jekić O. Mikrobiološki nalaz na oku kod nosilaca kontaktnih sočiva. *Savremeno u oftalmologiji* 1994, 13:107-117.
- 3 Kranjčić-Zec I, Džamić A, Golubović S, Mitrović S, **Arsić V**. Acanthamoeba keratitis - current status in laboratory diagnosis and therapy. *Mikrobiologija* 1995, 32:123-138.
- 4 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Systemic mycoses - current diagnostic and therapeutic problem. *Mikrobiologija* 1995, 32:111-121.
- 5 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Sposobnost adherencije gljiva roda Candida za humane epitelne ćelije in vitro s obzirom na stepen njihove patogenosti. *Acta Infectologica Yugoslavica* 1997, 2:1-6.
- 6 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Džamić A, **Arsić V**. Determinante patogenosti Leishmania spp. i imunski mehanizmi u lajšmaniozama. *Acta Infectologica Yugoslavica* 1998, 3:73-81.
- 7 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Intrahospitalne infekcije uzrokovane gljivicama. *Acta Infectologica Yugoslavica* 1998, 3:209-220.
- 8 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A. Rezistencija gljiva na antimikotike. *Acta Infectologica Yugoslavica* 2001, 6:83-85.
- 9 Milobratović D, **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A. Malassezia species and skin pathology. *Journal of Microbiology, Immunology and Infections* 2002, 1:33-36.
- 10 Radonjić I, Džamić A, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**, Kranjčić-Zec I. A comparison of wet mount and cultivation in the diagnosis of trichomoniasis in women. *Journal of Microbiology, Immunology and Infections* 2003, 2:17-19.
- 11 **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I, Kranjčić-Zec I, Džamić A. Detection of parasite copro-antigens by using enzyme linked immunosorbent assay (ELISA). *Journal of Microbiology, Immunology and Infections* 2003, 2:10-12.
- 12 Kranjčić-Zec I, Džamić A, Mitrović S, Radonjić I, **Arsić-Arsenijević V**. Visceral and ocular larva migrans. *Journal of Microbiology, Immunology and Infections* 2003, 2:8-14.
- 13 Trpković A, Džamić A, Čeleketić D, **Arsić-Arsenijević V**. Antimikotici i terapija gljivičnih infekcija. *Journal of Microbiology, Immunology and Infections* 2003, 2:5-8.
- 14 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I, Džamić A. Diagnosis of disseminated candidosis by polymerase chain reaction. *Journal of Microbiology, Immunology and Infections* 2004, 3:15-17.
- 15 **Arsić-Arsenijević V**, Arsović N, Džamić A, Trpković A, Kranjčić-Zec I, Đukić V. Protease activities of Candida spp. isolated from immunocompetent patients with otomycosis. *Jugoslavenska medicinska biohemija* 2004, 23:171-174.
- 16 Džamić A, Jovanović M, Čolović I, **Arsić-Arsenijević V**, Džamić Z, Ratkov E, Knežević A, Pavlović M, Kranjčić Zec I. Artropode i virusi – ekološke karakteristike arbovirusnih infekcija. *Medicinska istraživanja* 2009, 43:4-22.

6. Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa

- 1 Mitrović S, Kranjčić Zec I, Šćepan Lj, Berger Jekić O, **Arsić V**. In vitro susceptibility of Candida sp. from oral cavities of drug addicts infected with human immunodeficiency virus. *Recent Advances of Chemotherapy: Proceedings of the 17th International Congress of Chemotherapy*. ICC Berlin 1991, 2270-2271.
- 2 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A. The properties of Aspergillus fumigatus isolated from corneal ulcer. *Proceedings of the 18th International Congress of Chemotherapy*, Stockholm 1993, *Recent Advances of Chemotherapy*, American Society of Microbiology Press, Stockholm 1994, 673-674.
- 3 Džamić A, Kranjčić-Zec I, Golubović S, Mitrović S, **Arsić V**. Laboratory investigation and management of contact lens associated Acanthamoeba keratitis. *Proceedings of the 10th Mediterranean Congress of Chemotherapy*, Antalya, Monduzzi Editore, Bologna 1996, 117-121.
- 4 Mitrović S, Radović V, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A, Jevtović Dj. Oral candidiasis in HIV infected patients caused by Candida albicans and associated Candida species. *Proceedings of the 10th Mediterranean Congress of Chemotherapy*, Antalya, Monduzzi Editore, Bologna 1996, 293-296.

7. Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

- 1 Kranjčić-Zec I, Džamić A, **Arsić V**, Mitrović S. Strongiloidoza kod imunosuprimiranih pacijenata. SANU, Beograd 1996, *Naučni skup posvećen 100-godišnjici rođenja akademika Čedomira Simića* 47-58.
- 2 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Džamić A, **Arsić V**. Imunopatogeneza lajšmanioza-savremena saznanja. *Jugoslavenski simpozijum o lajšmaniozama*, Podgorica 1997, Zbornik radova, 29-47.
- 3 Džamić A, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Mitrović S. Interakcije između bakterija i slobodno-živećih ameba roda Acanthamoeba. *Dani mikrobiologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem*, Igalo 1998, Zbornik radova i sažetaka, 234-238.
- 4 **Arsić V**, Džamić A, Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Mostarica-Stojković M. Imunost u gljivičnim infekcijama. *Dani mikrobiologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem*, Igalo 1998, Zbornik radova i sažetaka, 238- 243.
- 5 Mitrović S, **Arsić Arsenijević V**. Rezistencija gljiva izazivača humanih infekcija na antimikotike. *VIII Kongres*

mikrobiologa Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 2000, Kratki sadržaji radova - Abstracts, 265-268.

- 6 Kranjčić-Zec I, Džamić A, **Arsić V**, Mitrović S. Humane infekcije izazvane nematodama iz roda *Dirofilaria*. Naučni skup Tkivne helmintoze ljudi i životinja, SANU i JDP, Pasterov zavod, Novi Sad 2001, *Tkivne helmintoze ljudi i životinja*, Zlatibor Petrović (ur.) 11-20.
- 7 **Arsić Arsenijević V**. Novi pristupi dijagnozi invazivne aspergiloze. *Naučni simpozijum Dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja ljudi*, **Arsić Arsenijević V** i Džamić A (ur.) 2009, 15-19.

8. Izvod u zborniku međunarodnog skupa

- 1 Kranjčić Zec I, Šćepan LJ, Mitrović S, **Arsić V**. Free-living amoeba *Acanthamoeba* sp. in the throat's and nose's swabs of the young - isolation and testing virulence". *VII Congres International De Parasitologie*, Paris 1990. Book of Abstracts, S4.A36.
- 2 **Arsić V**, Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Šćepan LJ, Mostarica Stojković M. The role of T cells mediated immunity in rat cryptococcosis: correlation between susceptibility to infection and IL-2 production. *10th meeting of European Federation of Immunological societies*, Edinburgh 1990, Abstracts book, 35-23.
- 3 **Arsić V**, Kranjčić Zec I, Mitrović S, Ramić Z, Vučković S, Mostarica Stojković M. The role of T cell subpopulation in rat cryptococcosis. *Trends in the Managment of Sistemic Fungal Infections*, Nijmegen 1991, Book of Abstracts, 31.
- 4 Mitrović S, Kranjčić Zec I, **Arsić V**, Šćepan LJ, Berger Jekić O. Isolation of Amphotericin B resistant *Candida* sp. in patient with acute myeloblastic leukemia. *Trends in the Managment Of Sistemic Fungal Infections*, Nijmegen 1991. Book of Abstracts, 22.
- 5 Mitrović S, Kranjčić Zec I, Šćepan LJ, Berger Jekić O, **Arsić V**. Amphotericin B resistant *Candida* infections in severaly immunocompromised patients. *5th European Congress of Clinical Microbiology and Infectiious Diseases*, Oslo 1991, Abstracts book, 1398.
- 6 **Arsić V**, Mitrović S, Kranjčić Zec I, Ramić Z, Mostarica Stojković M. Interleukin 2 (IL-2) in rat cryptococcosis. *8th International Congress of Immunology*, Budapest 1992, Abstracts book, W-78/2.
- 7 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. The production of hydrolytic enzymes by pathogenic strains of *Candida albicans*. *1st Scientific Meeting of the European Society of Chemotherapy*, Budapest 1993, *Antibiotika Monitor (Folia Chemotherapeutica Austriaca)* 9:105.
- 8 **Arsić V**, Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Džamić A. Susceptibility to antifungal agents of *Cryptococcus neoformans* isolated from cerebrospinal fluid. *1st Scientific Meeting of the European Society of Chemotherapy*, Budapest 1993, *Antibiotika Monitor (Folia Chemotherapeutica Austriaca)* 9:117.
- 9 Mitrović S, Kranjčić Zec I, **Arsić V**, Džamić A. In vitro phospholipase activity of *Candida* species isolates from vaginal swabs. *6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Seville 1993, Book of Abstracts, 196.
- 10 Kranjčić Zec I, Džamić A, Golubović S, Mitrović S, **Arsić V**. Examination of contact lens wearers - mycological and parasitological finding. *6th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Seville 1993, Book of Abstracts, 197.
- 11 Džamić A, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**. *Acanthamoeba* species isolated from wet areas of rheumatology and hematology departments of hospitals. *IX International Congress of Protozoology*, Berlin 1993, Book of Abstracts, 33.
- 12 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. In vitro phospholipase activity and experimental pathogenicity of *Candida* species. *Trends in Invasive Fungal Infections 2*, Manchester 1993, Book of Abstracts, 23.
- 13 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Secretion of acid proteinase by different species of the genus *Candida*. *Trends in Invasive Fungal Infections 2*, Manchester 1993, Book of Abstracts, 30.
- 14 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Džamić A, Djordjev LJ, Ramić Z, Mostarica-Stojković M. The production of IL-1, IL-6 and TNF during cryptococcal infection in rat. *Trends in Invasive Fungal Infections 2*, Manchester 1993, Book of Abstracts, 33.
- 15 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Džamić A, Ramić Z, Mostarica-Stojković M. Humoral immune response in rat cryptococcosis. *Trends in Invasive Fungal Infections 2*, Manchester 1993, Book of Abstracts, 34.
- 16 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Pavlović M, Čanić M, Radulović Š, Mitrović S, Džamić A. Serotypes pairs of *Cryptococcus neoformans* strains isolated in Yugoslavia. *2nd International Conference on Cryptococcus & Cryptococcosis*, Milano 1993, Book of Abstracts, 114.
- 17 Miladinović M, **Arsić V**, Mostarica-Stojković M, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Džamić A. Histopathological study on experimental cryptococcosis in the rat. *2nd International Conference on Cryptococcus & Cryptococcosis*, Milano 1993, Book of Abstracts, 117.
- 18 Kranjčić-Zec I, Džamić A, Mitrović S, **Arsić V**. Free-living amoeba of the genus *Naegleria* in public swimming pools in Belgrade - Yugoslavia. *8th International Congress of Parasitology*, Izmir 1994, Book of Abstracts, 350.
- 19 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A, Radojičić B. Subperiosteal nodule in human caused by *Dirofilaria* sp. *8th International Congress of Parasitology*, Izmir 1994, Book of Abstracts, 281.
- 20 Džamić A, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Mitrović S, Tomić D. Fatal strongiloidosis after immunosuppressive treatment of SLE. *8th International Congress of Parasitology*, Izmir 1994, Book of Abstracts, 277.

- 21 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Džamić A, Mitrović S. Correlation between IgA, IgM and IgG antitoxoplasma gondii antibodies in sera of pregnant women and fetus amnion fluids. *8th International Congress of Parasitology*, Izmir 1994, Book of Abstracts, 287.
- 22 **Arsić V**, Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Djordjević Lj, Ramić Z, Mostarica-Stojković M. The Production of T-cell derived and proinflammatory cytokines during cryptococcal infection in rat. *3th International Conference on Cytokines: Basic Principles and Practical Applications*, Florence 1994, Book of Abstracts, 32.0.
- 23 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Pathogenicity determinants of isolates of *Candida* sp. from vaginal swabs. *7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Vienna 1995, Book of Abstracts, 156.
- 24 **Arsić V**, Džamić A, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Djokić D. Properties of *Cryptococcus neoformans* strains isolated from immunosuppressed patients with meningoencephalitis. *7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Vienna 1995, Book of Abstracts, 156.
- 25 Džamić A, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Mitrović S. Fungal flora of the conjunctival sac and storage cases of contact lens wearers. *7th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Vienna 1995, Book of Abstracts, 157.
- 26 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A, Karadžić I. Proteinase activity of some strains of medical important fungi isolated from clinical specimens. *Trends in Invasive Fungal Infections 3*, Brussels 1995, Book of Abstracts, 64.
- 27 Radović V, Mitrović S, Jevtović Dj, Čanić M, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Oral candidiasis and subclinical candidal colonization in HIV infected patients-correlation with immunological parameters. *Trends in Invasive Fungal Infections 3*, Brussels 1995, Book of Abstracts, 74.
- 28 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Džamić A, Stošić-Grujičić S, Mostarica-Stojković M. Growth inhibition of *Cryptococcus neoformans* by rat spleen nonadherent cells: role of cytokines. *Trends in Invasive Fungal Infection 3*, Brussels 1995, Book of Abstracts, 22.
- 29 Džamić A, **Arsić V**, Mitrović S, Kranjčić-Zec I. Intestinal helminths in inpatients with gastrointestinal symptoms. *7th International Helminthological Symposium*, Košice 1995, Book of Abstracts, 86.
- 30 **Arsić V**, Mitrović S, Džamić A, Kranjčić-Zec I, Milobratović D, Mostarica-Stojković M. Direct anticryptococcal activity of rat T cells. *1st Balkan Immunology Conference*, Belgrade 1995, Book of Abstracts, 71.
- 31 Džamić A, Kranjčić-Zec I, Micev M, Mitrović S, **Arsić V**. Growth characteristics and virulence in mice of *Acanthamoeba* spp. strains isolated from the environment. *VII European Multicollloquium of Parasitology*, Parma 1996, *Parassitologia* 38:415.
- 32 Džamić A, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić Z, Hadži Djokić J, Kranjčić-Zec I. Nasal and oral fungal colonization in renal transplant patients. *8th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Lausanne 1997, *Clinical Microbiology and Infections 3* (Suppl 2):368.
- 33 **Arsić V**, Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Džamić A, Jovanović V, Jevtović Dj, Radović V. The susceptibility of *Cryptococcus neoformans* strains to amphotericin B and 5-fluorocytosine by macrodilution and microdilution methods. *Trends in Invasive Fungal Infections 4*, Barcelona 1997, Book of Abstracts, 125.
- 34 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Džamić A, Janjić B, Milobratović D, Mostarica-Stojković M. In vitro anticryptococcal activity of rat T cells. *Trends in Invasive Fungal Infections 4*, Barcelona 1997, Book of Abstracts, 148.
- 35 Tešić V, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A, Kranjčić-Zec I. Urinary tract infection due to *Trichosporon beigellii* in a renal transplant recipient". *8th International Congress of Infectious Diseases*, Boston 1998, Book of Abstracts, 86.
- 36 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A, Tešić V. In vitro susceptibility to itraconazole of strains of *Candida* sp. isolated from oral cavity of AIDS patients and healthy persons". *8th International Congress of Infectious Diseases*, Boston 1998, Book of Abstracts, 97.
- 37 Džamić A, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**. Growth of *Acanthamoeba* sp. strains on bacteria and fungi isolated from contact lens storage cases. *IX International Congress of Parasitology*, Chiba 1998, *Parasitologia International*, 47 (Suppl):297.
- 38 **Arsić V**, Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Džamić A, Jovanović V, Milobratović D. Epidemiology of infection with *Toxoplasma gondii* at fertile women. *IX International Congress of Parasitology*, Chiba 1998, *Parasitologia International*, 47 (Suppl):174.
- 39 Radonjić I, Džamić A, Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić-Arsenijević V**. A comparison of three methods for the detection of trichomoniasis in women. *16th IUSTI European Congress on STDs and AIDS*, Budapest 2000, *Magyar Venerologiai Archivum* 4:149.
- 40 Trpković A, Milobratović D, Petković Lj, **Arsić-Arsenijević V**. Fungal otitis externa in adults. *1st FEMS Congress of European Microbiologists*, Ljubljana 2003, Book of Abstracts, 143.
- 41 **Arsić-Arsenijević V**, Milobratović D, Džamić A, Mitrović S, Trpković A, Petković Lj. The first isolation of *Malassezia* sp. in Serbia. *FEMS Congress of European Microbiologists*, Ljubljana 2003, Book of Abstracts, 463.
- 42 Milobratović D, Džamić A, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**. Isolation of *Malassezia globosa* and *Malassezia sympodialis* in patients with seborrheic dermatitis. *FEMS Congress of European Microbiologists*, Ljubljana 2003, Book of Abstracts, 472.

- 43 Matić I, Radonjić I, Trpković A, Petković Lj, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**. Protease activity in *Candida* spp. isolates from patients with otitis externa. *14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Praha 2004, *Clinical Microbiology and Infections* 10 (Suppl 3):638.
- 44 Radonjić I, Džamić A, Petković Lj, Trpković A, Arsović N, **Arsić-Arsenijević V**. *Candida* spp. in patients with otitis externa. *14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Praha 2004, *Clinical Microbiology and Infections* 10 (Suppl 3):266.
- 45 Džamić A, Radonjić I, **Arsić-Arsenijević V**, Mitrović S, Kranjčić-Zec I. Subconjunctival *Dirofilaria repens* infection confirmed by PCR-based approach. *14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Praha 2004, *Clinical Microbiology and Infections*, 10 (Suppl 3):148.
- 46 Trpković A, Džamić A, Petković Lj, Jeftović D, Ranin J, **Arsić-Arsenijević V**. The melanin production in *Cryptococcus neoformans* strains isolated from patients with AIDS. *14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Praha 2004, *Clinical Microbiology and Infections* 10 (Suppl 3):635-636.
- 47 **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A, Đukić S, Ranin L. IgG detection in serum and cerebrospinal fluid samples from patients with neurocysticercosis in Serbia and Montenegro. *9th European Multicolloquium of Parasitology*, Valencia 2004, Book of Abstracts, 319.
- 48 Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I, Golubović S, Mitrović S, Kranjčić-Zec I. Parasitological and epidemiological aspects of ocular *Dirofilaria repens* infections in Serbia and Montenegro. *9th European Multicolloquium of Parasitology*, Valencia 2004, Book of Abstracts, 399-400.
- 49 Radonjić I, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S. Value of culture and PCR in the assessment of *Trichomonas vaginalis* infection. *9th European Multicolloquium of Parasitology*, Valencia 2004, Book of Abstracts, 444.
- 50 Radonjić I, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**, Kranjčić-Zec I, Džamić A. Systemic fungal infection due to *Trichosporon beigeli* in immunocompromized patient. *16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Nice, 2006, Book of Abstracts, 1206.
- 51 Čolović I, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**, Mitrović S, Kranjčić-Zec I. Molecular and immunological diagnosis of echinococcosis. *5th Balkan Congress for Microbiology*, Budva 2007, Book of abstracts, 76-77.
- 52 Čolović I, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**, Mitrović S, Kranjčić-Zec I. IgG serum antibody responses in operated liver cystic echinococcosis patients. *Xth European Multicolloquium of Parasitology*, Paris 2008, Book of Abstracts, 202.
- 53 Džamić A, Čolović I, **Arsić-Arsenijević V**, Gašić D, Mitrović S, Kranjčić-Zec I. Human *Dirofilaria repens* infection in Serbia. *Xth European Multicolloquium of Parasitology*, Paris 2008, Book of Abstracts, 106.
- 54 Živanović I, **Arsić-Arsenijević V**, Mitrović S, Džamić A, Milić P. Fluorescent stain Blankophor (BP): a cost-benefit step in forward detection of fungi. *ISPOR Serbia Chapter, First International Conference, Health Economics in the Context of Health Care System: Experience from Central, East and South Europe (Balkans)*, Belgrade 2009, Book of Abstracts, 312.
- 55 Milić P, Živanović I, Čolović I, Ratkov E, **Arsić-Arsenijević V**. Therapy of urinary infections: pharmacoeconomic analis. *ISPOR Serbia Chapter, First International Conference, Health Economics in the Context of Health Care System: Experience from Central, East and South Europe (Balkans)*, Belgrade 2009, Book of Abstracts, 310.
- 56 Džamić A, Čolović I, **Arsić-Arsenijević V**, Rašić D. Human *Dirofilaria repens* infection: increased laboratory and clinical problem in Serbia. *International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance*, Vienna 2009, Book of Abstracts, 142.
- 57 Ratkov E, **Arsić-Arsenijević V**, Čolović I, Džamić A, Vidović A, Janjić D. Detection of galactomannan and antibodies in patients with invasive aspergillosis. *International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance*, Vienna 2009, Book of Abstracts, 184.
- 58 **Arsić Arsenijević V**, Ratkov E, Mitrovic S, Colovic I, Janic D. Cumulative diagnostic value of galactomannan and anti-*Aspergillus* antibodies detection in children with haematooncology diseases. *4th Trends in Medical Mycology*, Athens 2009, Mycoses 52:74.
- 59 Ratkov E, Vidovic A, Suvajdzic Vukovic N, Dzamic A, **Arsic Arsenijevic V**. Screening for galactomannan and Anti-*Aspergillus* antibodies in haematological patients suspected for developing invasive aspergillosis. *4th Trends in Medical Mycology*, Athens 2009, Mycoses 52:78.
- 60 **Arsic Arsenijevic V**, Pekic S, Skender Gazibara M, Džamić A, Ratkov E, Popovic V. Schizophyllum commune allergic fungal rhinosinusitis with sellar propagation and hyperprolactinemia in immunocompetent man - histology and mycology findings. *4th Trends in Medical Mycology*, Athens 2009, Mycoses 52:48.

9. Izvod u zborniku nacionalnog skupa

- 1 Mitrović S, Šćepan Lj, Kranjčić Zec I, **Arsić V**. Poredjenje laboratorijskih metoda za identifikaciju *Candida albicans*. *XXXII Naučni sastanak mikrobiologije, epidemiologije i infektologije Jugoslavije*, Pula 1990, Zbornik rezimea, 21.
- 2 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Šćepan Lj. Komparativna ispitivanja seroloških testova kod toksoplazmoze. *XXXII Naučni sastanak mikrobiologije, epidemiologije i infektologije Jugoslavije*, Pula 1990,

- Zbornik rezimea, 21.
- 3 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A. Problemi u dijagnostici crevnih helmintijaza. *XXVI Dani preventivne medicine*, Niš 1992, Knjiga sažetaka, 47.
 - 4 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Osetljivost na antimikotike in vitro sojeva Candida sp. izolovanih od pacijenata sa diabetes mellitus-om. *XXVI Dani preventivne medicine*, Niš 1992, Knjiga sažetaka, 55.
 - 5 Kranjčić-Zec I, Džamić A, Mitrović S, **Arsić V**. Parazitološki nazal kod zdravih nosilaca kontaktnih sočiva. *XXVI Dani preventivne medicine*, Niš 1992, Knjiga sažetaka, 47-48.
 - 6 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Ramić Z, Mostarica-Stojković M. Humoralni i ćelijski imunski odgovor u toku eksperimentalne kriptokokoze. *I Naučni sastanak imunologa Jugoslavije* Beograd, 1993. Knjiga sažetaka, A100.
 - 7 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Rezistencija na antimikotike in vitro sojeva Candida sp. izolovanih od imunodeficientnih osoba. *Prvi vanredni kongres lekara Srbije*. Beograd 1993, Knjiga sažetaka, 56.
 - 8 Džamić A, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Tomić D, **Arsić V**. Infekcija Strongyloides stercoralis-om kod pacijenata pod imunosupresivnom terapijom. *Prvi vanredni kongres lekara Srbije*, Beograd 1993, Knjiga sažetaka, 68.
 - 9 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Maksimović V, Džamić A. Detekcija IgA Toxoplasma gondii specifičnih antitela i njihov značaj u dijagnozi aktivne toksoplazmoze trudnica. *Prvi vanredni kongres lekara Srbije*, Beograd 1993, Knjiga sažetaka, 72.
 - 10 Kranjčić-Zec I, Džamić A, Mitrović S, **Arsić V**. Značaj dokazivanja prisustva i testiranja virulencije slobodno-živećih ameba. *XXVII Dani preventivne medicine*, Niš 1993, Knjiga sažetaka, 95.
 - 11 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Džamić A. Savremeni koncept laboratorijske dijagnoze kriptokokoze. *XXVII Dani preventivne medicine*, Niš 1993, Knjiga sažetaka, 99.
 - 12 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Značaj parazitoloških i mikoloških laboratorijskih ispitivanja pacijenata u toku primene imunosupresivne terapije. *XXVII Dani preventivne medicine*, Niš 1993, Knjiga sažetaka, 95-96.
 - 13 Džamić A, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**. Značaj izolacije Aspergillus sp. iz nosa kod pacijenata sa hematološkim malignitetima. *XXVII Dani preventivne medicine*, Niš 1993, Knjiga sažetaka, 99-100.
 - 14 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Korelacija između proteinazne i fosfolipazne aktivnosti in vitro gljiva roda Candida. *Dani mikrobiologa Jugoslavije*, Herceg Novi 1994, Zbornik rezimea, 51.
 - 15 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Džamić A. Značaj izolacije i serotipizacije Cryptococcus neoformans-a kod imunodeficientnih pacijenata. *Dani mikrobiologa Jugoslavije*, Herceg Novi 1994, Zbornik rezimea, 52.
 - 16 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A. Značaj nalaza parazita Blastocystis hominis. *Dani mikrobiologa Jugoslavije*, Herceg Novi 1994, Zbornik rezimea, 57.
 - 17 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Džamić A, Mostarica-Stojković M. Citokini u kriptokokozi: uloga u odbrani i moguća terapijska primena. *X Kongres alergologa i kliničkih imunologa Jugoslavije*, Beograd 1996, Alergologija i klinička imunologija 3 (Suppl 1):121.
 - 18 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Čanić M, Pavlović M, Mitrović S, Džamić A. Ispitivanje osetljivosti sojeva Cryptococcus neoformans-a izolovanih iz likvora pacijenata obolelih od AIDS-a agar dilucionim i agar difuzionim testom. *Dani mikrobiologa Jugoslavije*, Herceg Novi 1996, Zbornik rezimea, 145.
 - 19 Mitrović S, Radović V, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Primena selektivne albicans ID podloge u identifikaciji Candida albicans - poredjenje sa klasičnim mikološkim metodama. *Dani mikrobiologa Jugoslavije*, Herceg Novi 1996, Zbornik rezimea, 146.
 - 20 Šer F, Kranjčić-Zec I, Lazović M, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A. Acne vulgaris i rosacea - prisustvo parazita Demodex folliculorum i Demodex brevis. *Dani mikrobiologa Jugoslavije*, Herceg Novi 1996, Zbornik rezimea, 147.
 - 21 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Džamić A, Mostarica-Stojković M. Detekcija antikriptokoknih antitela testom indirektno imunofluorescencije u toku eksperimentalne kriptokokoze. *VII Kongres infektologa Jugoslavije*, Priština 1996, Zbornik rezimea, 110.
 - 22 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Rezistencija gljiva kao moguć terapijski problem. *VII Kongres infektologa Jugoslavije*, Priština 1996, Zbornik rezimea, 114.
 - 23 Radonjić I, Mitrović S, Džamić A, Kranjčić-Zec I, **Arsić-Arsenijević V**. Nativni preparat i kultura u dijagnostici trihomonijaze žena. *VIII Kongres mikrobiologa Jugoslavije*, Kratki sadržaji radova - Abstracts, Vrnjačka Banja 2000, Zbornik rezimea, 157.
 - 24 **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A, Đukić S, Ranin L. Nalaz IgG anti-T.solium antitela u parnim uzorcima likvora i seruma kod pacijenata sa suspektnom neurocisticercozom. *Dani mikrobiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem*, Herceg Novi 2004, Zbornik rezimea, 184-85.
 - 25 **Arsić-Arsenijević V**, Mitrović S. Diferencijacija biotipova Malassezia spp. na normalnoj i oboleloj koži ljudi kod nas. 40. *Dani preventivne medicine*, Niš 2006, Zbornik rezimea, 47.
 - 26 Tešić M, Mitrović S, Radonjić I, Arsović N, **Arsić-Arsenijević V**. Enzimska aktivnost gljiva roda Candida uzročnika otomikoza. *V Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2006, Zbornik rezimea, 141.
 - 27 Skvarc M, **Arsić-Arsenijević V**, Petković Lj, Filipič B, Kotnik V, Sok M, Ihan A. Aspergillus fumigatus culture filtrates inhibit proliferation of A549 human lung carcinoma cell line. *V Kongres medicinske mikrobiologije*,

- Beograd 2006, Zbornik rezimea, 152.
- 28 Petković Lj, **Arsić-Arsenijević V**, Filipič B, Kotnik V, Skvarc M, Ihan A. Influence of culture filtrates of *Aspergillus fumigatus* on different human cell lines proliferation. *V Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2006, Zbornik rezimea, 151.
 - 29 **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I. Hemolizini kao novi faktori virulencije gljiva. *V Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2006, Zbornik rezimea, 113-115.
 - 30 **Arsić-Arsenijević V**, Mitrović S. Diferencijacija biotipova *Malassezia* spp. na normalnoj i oboleloj koži ljudi kod nas. 40. *Dani preventivne medicine*, Niš 2006, Zbornik rezimea 47.
 - 31 Tešić M, Arsović N, Ratkov E, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**. Gljivične infekcije uva kod pacijenata sa otološkim operacijama. *V Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2006, Zbornik rezimea, 140.
 - 32 Milobratović D, Radonjić I, Džamić A, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**. Gljive roda *Malassezia* kod pacijenata sa seboroičnim dermatitisom i parkinsonizmom. *V Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2006, Zbornik rezimea, 143.
 - 33 Milobratović D, Radonjić I, Džamić A, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**. Enzimaska aktivnost gljiva roda *Malassezia*. *V Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2006, Zbornik rezimea, 145.
 - 34 Trpković A, Mitrović S, Kranjčić-Zec I, Džamić A, Radonjić I, **Arsić-Arsenijević V**. Osetljivost izolata gljive *Cryptococcus neoformans* na amfotericin B, 5-fluorocitozin, flukonazol i itrakonazol izolovanih kod bolesnika sa AIDS-om. *V Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2006, Zbornik rezimea, 147.
 - 35 Ratkov E, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**. Invasive aspergillosis and detection of galactomannan in patient with hemathological malignancies, cystic fibrosis of lung and organ transplantation. *VI Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2008, Mikromed 2008, 161-162.
 - 36 **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A. Uloga laboratorije za medicinsku mikologiju u tretmanu pacijenata sa gljivičnim infekcijama. *VI Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2008, Mikromed 2008, 155-156.
 - 37 Stamenković M, **Arsić-Arsenijević V**. Evaluacija dilucionog metoda u ispitivanju osetljivosti kliničkih izolata gljiva na antimikotike. *VI Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2008, Mikromed 2008, 167-168.
 - 38 Branković M, Ilić M, Čolović I, **Arsić-Arsenijević V**. Ispitivanje osetljivosti dermatofita na antimikotike in vitro. *VI Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2008, Mikromed 2008, 169-170.

10. Udžbenici, praktikumi

- 1 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A. Medicinska parazitologija - priručnik. *Savremena administracija*, Beograd 1993.
- 2 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A. Parazitologija – poglavlje U: Jovanović M (ur.) Praktikum iz mikrobiologije. *CIBID Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu*, Beograd 1995, 313-355.
- 3 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A. Medicinska parazitologija i mikologija - priručnik. *Partenon*, Beograd 1999.
- 4 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A, Radonjić I. Medicinska parazitologija - priručnik za praktičnu nastavu. II izmenjeno i dopunjeno izdanje, *Savremena administracija*, Beograd 2000.
- 5 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A, Radonjić I. Parazitologija – poglavlje U: Jovanović T (ur.) Praktikum iz mikrobiologije i imunologije. *Savremena administracija*, Beograd 2000, 237-257.
- 6 Kranjčić-Zec I, Mitrović M, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić IV. Medicinska protozoologija. *CIBID - Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu*, Beograd 2006.
- 7 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A, Radonjić I. Medicinska parazitologija i mikologija, vežbe i seminari - poglavlje U: Grupa autora. Radna sveska za praktičnu nastavu iz mikrobiologije i imunologije. *CIBID Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu*, Beograd 2008, 119-160.

11. Knjige, poglavlja

- 1 **Arsić V**, Mitrović S, Džamić A, Kranjčić-Zec I, Milobratović D, Mostarica-Stojković M. Direct anticryptococcal activity of rat T cells. U: Immunoregulation in health and disease, Lukić LM, Čolić M, Mostarica Stojković M i Čuperlović K (ur.) *Academic Press* 1997, 406-412.
- 2 **Arsić Arsenijević V**. Medicinska helmintologija. *Elvod-print*, Beograd 2003.
- 3 **Arsić Arsenijević V**, Bojović S. *Parazitska oboljenja i humana reprodukcija*. U Bojović S i sar. Humana reprodukcija, IP Naučna knjiga Nova 2003, 253-255.

12. Poglavlje u monografiji

Arsić Arsenijević V, Laboratorijska dijagnoza invazivne aspergiloze. U: Branislav Goldner (ur.) Invazivne gljivične bolesti u humanoju populaciji. *Monografija naučnih skupova AMN SLD* 2009, Serija B 3(2):51-64

13. Ostalo (prevod)

Arsić Arsenijević V - prevod poglavlja: Medicinska mikologija udžbenika Medical Microbiology Ed.

Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA, *Appleton & Lange, Simon & Schuster Company* 1995, u knjizi Jovanović M (ur) Medicinska mikrobiologija, *Savremena administracija*, Beograd 1998, 545-575.

Predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima

Imunost u gljivičnim infekcijama. *Dani mikrobiologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem*, Igalo 1998

Cumulative diagnostic value of galactomannan and anti-*Aspergillus* antibodies detection in patients suspected for developing invasive aspergillosis. 6th Balkan Congress of Microbiology - Microbiologia Balkanica 2009 and 4th Congress of Macedonian Microbiologists, Ohrid, Makedonija 2009

Predavanje po pozivu na inostranim univerzitetima

Gljivične infekcije, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Ljubljani, Slovenija, 2006.

Predavanja po pozivu na nacionalnim sastancima

Rezistencija gljiva izazivača humanih infekcija na antimikotike. VIII Kongres mikrobiologa Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 2000.

Hemolizini kao novi faktori virulencije gljiva. *V Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2006.

Razvoj medicinske mikologije u Srbiji od profesora Sime Miloševića do danas, SLD Beograda 2007.

Referentne metode ispitivanja osetljivosti gljiva na antimikotike, SLD Beograda 2007.

Uloga laboratorije za medicinsku mikologiju u tretmanu pacijenata sa gljivičnim infekcijama. *VI Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2008.

Laboratorijska dijagnoza invazivnih gljivičnih infekcija, MSD simpozijum, Beograd 2008.

Dijagnoza invazivnih gljivičnih infekcija, SLD Beograda 2009.

Alergijska bronhopulmonalna aspergiloza, SLD Beograd 2010.

Organizovanje naučnih sastanaka, simpozijuma i KME

Naučno-stručni sastanak: *Dani mikrobiologa Jugoslavije*. Herceg Novi, 1996.

(član Organizacionog odbora)

Naučno-stručni sastanak: *Tkivne helmintoze ljudi i životinja*. SANU i JDP, Beograd, 1998.

(član Naučnog odbora)

Naučno-stručni sastanak: *VI Kongres medicinske mikrobiologije*. Beograd, 2008.

(Organizator i moderator okruglog stola: Gljivične infekcije)

Kurs kontinuirane medicinske edukacije: Dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja ljudi.

Medicinski fakultet u Beogradu, 2008. (Organizator)

Naučni simpozijum: Dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja ljudi. Beograd, 2009. (Organizator)

Kurs kontinuirane medicinske edukacije: Dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja ljudi.

Medicinski fakultet u Beogradu, 2009. (Organizator)

Naučno-stručni sastanak: *VII Kongres medicinske mikrobiologije*. Beograd, 2010.

(Član naučnog komiteta)

Kurs kontinuirane medicinske edukacije: Febrilne neutropenije. Medicinski fakultet u Beogradu, 2010. (Predavač)

d) Učešće na projektima

Arsić Arsenijević V – saradnik na projektu Imunološka istraživanja u medicini, Ministarstvo za nauku republike Srbije (rukovodilac Lukić ML) (1989-1990)

Arsić Arsenijević V - saradnik na projektu Istraživanje rasprostranjenosti bioloških svojstava i mehanizama patogenog delovanja oralnih protozoa, Ministarstvo za nauku republike Srbije (rukovodilac Sćepan Lj) (1991-1995)

Arsić Arsenijević V - saradnik na projektu Humane parazitske i gljivične infekcije, Ministarstvo za nauku republike Srbije (rukovodilac Kranjčić-Zec I) (1996-2000)

Arsić Arsenijević V - saradnik na projektu Imunoregulatorni i efektorski mehanizmi u imunopatološkim poremećajima i infekciji, Ministarstvo za nauku republike Srbije (rukovodilac Mostarica Stojković M) (1996-2000)

Arsić Arsenijević V - saradnik na projektu Primenjena i eksperimentalna istraživanja parazitskih i gljivičnih oboljenja ljudi, Ministarstvo za nauku republike Srbije (rukovodilac Mitrović S) (2002-2005)

Arsić Arsenijević V - rukovodilac projekta Stimulacija CD8+ limfocita antigenima gljive *Cryptococcus neoformans* kao model ispitivanja efikasnosti vakcine protiv kriptokokoze kod HIV+ osoba, Ministarstvo za nauku i životnu sredinu republike Srbije - međuvladin projekat naučno-tehnološke saradnje između Srbije i Crne Gore i republike Slovenije (2004-2005).

Arsić Arsenijević V - saradnik na projektu Biološke posledice genetske varijabilnosti virusa Ministarstvo za nauku i životnu sredinu republike Srbije (145047B) (rukovodilac Jovanović T) (2006-2010)

Arsić Arsenijević V – rukovodilac projekta Primena novih metoda za poboljšanje efikasnosti terapije gljivičnih oboljenja ljudi Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije (TR 23009) (2008-2010)

Arsić Arsenijević V – Evropska agencija za rekonstrukciju Projekat »Unapređenje laboratorijskih usluga u Srbiji« rukovodilac Nacionalne referentne laboratorije za uzročnike mikoza. Ministarstvo zdravlja Republike Srbije (Br. 022-04-28/2008-07) (2007-2008)

Arsić Arsenijević V – rukovodilac projekta Značaj dokazivanja ranih laboratorijskih biomarkera za ishod invazivnih gljivičnih infekcija kod nas, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije (OI 175034) (2011-2014)

Arsić Arsenijević V - saradnik na projektu Neuroendokrina kontrola sekrecije hormona rasta kod čoveka - novi izazovi. Kontrola energetske homeostaze kod čoveka u različitim patološkim stanjima. Klinicko-patološka korelacija i genetska osnova tumora hipofize i neuroendokrinih tumora, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije (rukovodilac Popović Brkić V) (OI 175033) (2011-2014)

e) Nagrade za naučni rad

INCO senior grant/1st FEMS Congress of European Microbiologists, Federation of European Microbiological Societies, Ljubljana, Slovenia 2003.

TIMM 4th Yang investigator grant Trends in Medical Micology, Athens, Greece 2009.

f) Saradnja sa međunarodnim institucijama

Institut za mikrobiologiju i imunologiju Univerziteta u Ljubljani, Ljubljana, Slovenija
Laboratorije za mikologiju, Karolinska i Hudingge bolnice u Stokholmu, Švedska
Institut za mikrobiologiju i higijenu Univerziteta u Innsbuku, Innsbruck, Austrija

Stručna udruženja

- 1989. Srpsko lekarsko društvo (član)
- 1989. Društvo imunologa Jugoslavije (član)
- 1998. Društvo parazitologa Jugoslavije (osnivač i član Predsedništva)
- 2006. Slovenian Medical Chamber (Lekarska komora Slovenije)
- 2008. Društvo medicinskih mikologa Srbije (osnivač, predsednik)
- 2008. European Confederation of Medical Mycology (delegat)
- 2008. Lekarska komora Srbije (član)
- 2009. Društvo parazitologa Srbije (član Predsedništva)
- 2009. ISHAM International Society of Human and Animal Mycology (član)

2. Tabela (prilog)

D. OCENA REZULTATA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Valentina Arsić Arsenijević je dostavila spisak od 164 publikacije, uključujući knjige/praktikume, monografije, prevode, odnosno poglavlja u istim. U periodu posle prethodnog izbora u zvanje

vanrednog profesora objavila je 40 publikacije: 11 radova u međunarodnim i nacionalnim časopisima: radovi indeksirani u CC-u/SCI-u (6), u MEDLINE-u (4) i u časopisima koji nisu indeksirani u prethodnim bazama podataka (1); 26 izvoda u vidu saopštenja na međunarodnim (11) i nacionalnim (15) sastancima; udžbenici prihvaćeni od strane Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (2) i poglavlje u monografiji (1). Detaljan prikaz svih radova prikazan je u tabeli „Publikacije“. Radovi dr Valentine Arsić Arsenijević se odnose na istraživanja u oblasti kliničke/dijagnostičke mikologije, odnosno primenjene medicinske mikologije i parazitologije, a jednim delom i na eksperimentalnu mikologiju i parazitologiju. U radovima su obrađivani problemi infekcija kako kod imunokompetentnih, tako i imunodeficientnih domaćina, izazvanih gljivama: *Aspergillus*, *Malassezia*, *Candida*, *Cryptococcus neoformans*, *Schizophyllum commune* i parazitima *Trichomonas vaginalis*, *Strongyloides stercoralis*, *Dirofilaria*, *Echinococcus granulosus* i druge. Jedan deo radova odnosi se na ispitivanje mogućnosti korišćenja imunskih i molekularno-bioloških tehnika u dijagnostici gljivičnih bolesti i identifikaciji gljiva i parazita; ispitivanje faktora virulencije kvasnica i plesni; ispitivanja osetljivosti gljiva na antimikotike; ispitivanje retkih ali značajnih parazitskih bolesti oka čoveka izazvane slobodno-živećim amebama roda *Acanthamoeba* i nematodama iz grupe filarija, kao i sve češćih infekcija rožnjače izazvanih gljivicama iz grupe plesni. Posebno interesovanje kandidata je oblast imunomikologija, a odnosi se na ispitivanje uloge regulatornih i efektorskih mehanizama imunskog sistema tokom eksperimentalne infekcije gljivom *C. neoformans*, kao i na *ex vivo* i *in vitro* stimulaciju imunskih ćelija antigenima ove gljive. Posebno je značajno što je do nivoa referentnosti uvela primenu metoda imunologije u dijagnostici invazivne aspergiloze i invazivne kandidoze, a stručnom interpretacijom ovih nalaza doprinela započinjanju standardizacija u dijagnostici invazivnih gljivičnih infekcija kod nas, posebno kod hemato-onkoloških pacijenata i pacijenata sa respiratornim bolestima u odrasloj i dečjoj populaciji. Sada radi na uvođenju metoda molekularne biologije (PCR) u identifikaciji gljiva i detekciji DNK gljiva u kliničkim uzorcima.

E. Ocena rezultata u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka

Mentorstva

Studentski radovi

- 1 Milobratović D, Čelebić A, Hrković M: Ispitivanje sposobnosti produkcije kapsule *Cryptococcus neoformans* sojeva izolovanih kod pacijenata obolelih od AIDS-a. 38 Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik 1996, Knjiga sažetaka 180.
- 2 Čelebić A, Milobratović D, Hristić I: Ispitivanje sposobnosti produkcije melanina *Cryptococcus neoformans* sojeva izolovanih kod pacijenata obolelih od AIDS-a. 38 Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Kopaonik 1996, Knjiga sažetaka 181.
- 3 Stanojević M, Škodrić M. Karakteristike gljiva roda *Candida* uzročnika otomikoza. 44 Kongres studenata medicine i stomatologije, 2003. 74.
- 4 Vasić A, Stanković M. Značaj *in vitro* određivanja osetljivosti gljiva roda *Candida* uzročnika otomikoza kod odraslih. 44 Kongres studenata medicine i stomatologije, 2003. 75.
- 5 Škodrić M, Stanojević M: Značaj određivanja antitela u dijagnozi humane neurociticerkoze ELISA testom. 44 Kongres studenata medicine i stomatologije, 2003. 74.
- 6 Mitrović A, Stojanović T: Dokazivanje prostaglandina u medicinski značajnim izolatima gljiva roda *Cryptococcus*. 45 Kongres studenata medicine i stomatologije, 2004. 98.
- 7 Barac A, Srebro D: Laboratorijska dijagnoza bronhopulmonalne aspergiloze. 55 Kongres studenata biomedicinskih nauka, Ohrid 2010, 212.
- 8 Srebro D, Barac A: Izoenzimske metode u dijagnozi alergijske bronhopulmonalne aspergiloze i invazivne aspergiloze kod dece sa cističnom fibrozom i hematološkim malignitetima. 55 Kongres studenata biomedicinskih nauka, Ohrid 2010, 208.
- 9 Srebro D. Značaj kvantitativnog određivanja laboratorijskih biomarkera za ishod invazivnih gljivičnih infekcija, 2011. (u toku).

Specijalistički radovi

- 1 Tešić M. Antimikrobno dejstvo etarskog ulja *Eucalyptus camaldulensis* na gljive roda *Candida*. Akedemska specijalizacija, Biološki fakultet u Beogradu 2009. (komentor)
- 2 Ratkov E. Značaj dokazivanja galaktomanana i anti-*Aspergillus* antitela u dijagnozi invazivne aspergiloze. Akedemska specijalizacija, Medicinski fakultet u Beogradu 2010. (mentor)

Magistarske teze

- 1 Trpković A. Klinički i epidemiološki značaj ispitivanja faktora virulencije i osetljivosti *Cryptococcus neoformans* na antimikotike. Medicinski fakultet u Beogradu 2005 (mentor)
- 2 Milobratović D. Značaj izolacije, identifikacije i kvantitiranja gljiva roda *Malassezia* kod bolesnika sa seboroičnim dermatitisom. Medicinski fakultet u Beogradu 2007 (mentor)

Doktorske disertacije

- 1 Arsović N. Kliničke, molekularno-enzimske i epidemiološke karakteristike otomikoza kod pacijenata sa otološkim operacijama. Medicinski fakultet u Beogradu 2007 (mentor)
- 2 Petković Lj. Stimulacija limfocitov CD8 z antigeni gljive *Cryptococcus neoformans* kot model proučavanja učinkovitosti cepljenja proti kriptokokozi pri HIV+ osebah. Medicinski fakultet u Ljubljani, Slovenija 2010 (komentor)

F) OCENA REZULTATA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Valentina Arsić Arsenijević je pedagoški rad započela u toku studija kao demonstrator na predmetu Histologija i embriologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu, a zatim nastavila u izvođenju teorijske i praktične nastave na predmetu Mikrobiologija i imunologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu, Prištini i Srbiju, kao i na predmetu Mikrobiologija i higijena na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Na Medicinskom fakultetu u Beogradu, dr Valentina Arsić Arsenijević je uključena u sledeće vidove nastave: teorijska, seminarska i praktična nastava za redovne studente iz oblasti medicinske mikologije, kao i nastave iz oblasti parazitologije koji se održavaju u okviru predmeta Mikrobiologija i imunologija za studente II godine (86 časa godišnje); teorijska nastava za redovne studente iz predmeta Klinička mikrobiologija za studente IV godine (14 časova godišnje); rukovodilac je teorijske, seminarske i praktične nastave iz izbornog predmeta Medicinska mikologija za studente III i IV godine (20 časova godišnje); i predavač u okviru izbornog predmeta Patogeneza parazitskih bolesti (8 časova godišnje); teorijska, seminarska i praktična nastava za studente na specijalizaciji iz Mikrobiologije sa parazitologijom (14 časova teorijske nastave i 50 časova praktične nastave godišnje); teorijska i praktična nastava za studente na specijalizaciji iz Epidemiologije (2 časa po kursu/godišnje); Dermatovenerologije (2 časa po kursu/godišnje); teorijska, seminarska i praktična nastava za redovne studente koji slušaju nastavu na engleskom jeziku (8 časova godišnje); teorijska nastava za studente na akademskoj specijalizaciji iz Mikrobiologije (2 časa po kursu/godišnje); teorijska i seminarska nastava za studente na doktorskim studijama (studijska grupa: Molekularna medicina) iz izbornog predmeta Molekularna medicinska mikrobiologija/kurs: Molekularna medicinska parazitologija i mikologija (2 časa po kursu). Dr Valentina Arsić Arsenijević redovno učestvuje u izvođenju ispita (teorijski, praktični-test), odnosno kolokvijuma za redovne studente, kao i za studente na posleddiplomskoj/specijalističkoj nastavi. Kvalitet nastave koju izvodi dr Valentina Arsić Arsenijević je ocenjivana odličnom ocenom od strane studenata.

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

Dr Valentina Arsić Arsenijević je u dosadašnjem radu značajno doprinela unapređenju nastave iz mikrobiologije, a posebno iz oblasti medicinske mikologije, i to kako u okviru integrisanih studija medicine, tako i u okviru specijalističkih zdravstvenih i specijalističkih akademskih studija i kontinuirane medicinske edukacije. Svojim stalnim angažovanjem je unapredila specijalizovanu zdravstvenu dijagnostiku u oblasti humanih gljivičnih infekcija do nivoa referentnosti, a započela je i redovan konsultativni rad sa doktorima na klinikama i pacijentima u domenu prevencije, dijagnostikovanja i terapije invazivnih gljivičnih infekcija. Rukovodilac je Nacionalne referentne laboratorije za uzročnike mikoza koju je imenovalo Ministarstvo zdravlja Republike Srbije. Obavljala je funkciju zamenik šefa Katedre za redovnu nastavu iz mikrobiologije i imunologije, predsednik je i osnivač Društva medicinskih mikologa Srbije i delegat Srbije u ECMM (Evropsko udruženje medicinskih mikologa).

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast **MIKROBIOLOGIJA I IMUNOLOGIJA**, koji je objavljen na internet stranici nacionalne službe za zapošljavanje 14.12.2010. godine, javio se jedan kandidat, dr Valentina Arsić Arsenijević, vanredni profesor na Katedri za mikrobiologiju i imunologiju.

Na osnovu izvršene analize dostavljene dokumentacije i procene dosadašnje stručne, naučne i pedagoške aktivnosti, stručna komisija smatra da dr Valentina Arsić Arsenijević, dosadašnji vanredni profesor na Katedri za mikrobiologiju i imunologiju, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora. Komisija predlaže Izbornom Veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da dr Valentina Arsić Arsenijević izabere u zvanja redovnog profesora za užu naučnu oblast Mikrobiologija i imunologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 07. 02. 2010. god.

Stručna komisija:

- 1. Prof. dr Sanja Mitrović**
Medicinski fakultet u Univerziteta u Beogradu
- 2. Prof. dr Marija Mostarica Stojković**
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 3. Prof. dr Branislava Kocić**
Medicinski fakultet Univerziteta u Nišu