

Предлог за избор у звање доцента/ванредног професора
(члан 65. Закона о високом образовњу)

I ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- | | |
|--|---|
| 1. Име, средње име и презиме кандидата | ДР ВАЛЕНТИНА(Станиша) АРСИЋ-
АРСЕНИЈЕВИЋ |
| 2. Предложено звање | ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР |
| 3. Ужа научна област за коју се наставник бира | МИКРОБИОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА |
| 4. Радни однос са пуним или непуним радним временом | пуно радно време |
| 5. До овог избора кандидат је био звању
у које је први пут изабран
за ужу научну област / наставни предмет | ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА
03.03.2005. године
МИКРОБИОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА |

II ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

- Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање :03.03.2010.
- Датум и место објављивања конкурса : 13.10.2009., интернет страница Националне службе за запошљавање
- Звање за које је расписан конкурс: ванредни професор

III ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

- Назив органа и датум именовања комисије: Изборно веће Медицинског факултета: 28.10.2009.
- Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) Др С. Митровић	ред.проф.	Микробиологија и имун.	Мед.фак. у Београду
2) Др Б. Савић	ред.проф.	Микробиологија и имун.	Мед.фак. у Београду
3) Др Д. Обрадовић	ред.проф.	Микробиологија	Пољоп.фак. у Београду

- Број пријављених кандидата на конкурс : 1
- Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: не
- Датум састављања реферата на увид јавности: 25.12.2009.
- Начин (место) објављивања реферата: web sajt : www.med.bg.ac.rs и огласна табла Факултета
- Приговори: нема приговора

IV ДАТУМ УТРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА: 27.01.2010.

Потврђујем да је поступак утрђивања предлога за избор кандидата ДР ВАЛЕНТИНЕ АРСИЋ-АРСЕНИЈЕВИЋ у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

Д Е К А Н
Медицинског факултета

Проф. др Владимир Бумбаширевић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
БРОЈ: 3235/2
ДАТУМ: 27.01.2010.
Б Е О Г Р А Д

На основу чл. 65. став 2. Закона о високом образовању (Сл. гласник РС бр. 76/05), чл. 158. и 159. Статута Медицинског факултета у Београду, Изборно веће Медицинског факултета у Београду је на седници одржаној дана **27.01.2010.** године, донело је

О Д Л У К У

Утврђује се предлог за избор др **ВАЛЕНТИНЕ АРСИЋ-АРСЕНИЈЕВИЋ** у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **МИКРОБИОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА**.

О б р а з л о ж е њ е

Одлуком Декана расписан је конкурс на интернет страници Националне службе за запошљавање дана 13.10.2009. године за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Микробиологија и имунологија.

На конкурс се пријавио један кандидат: др Валентина Арсић-Арсенијевић, ванредни професор на катедри уже научне области Микробиологија и имунологија.

Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима изабрана одлуком Изборног већа од 28.10.2009. године у саставу:

- Проф. др Сања Митровић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Бранислава Савић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Драгојло Обрадовић, редовни професор Пољопривредног факултета у Београду

предложила је Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог за избор др Валентине Арсић-Арсенијевић у звање ванредног професора за ужу научну област Микробиологија и имунологија.

Реферат комисије стављен је на увид јавности дана 25.12.2009. године преко интернет странице Факултета: www.med.bg.ac.rs.

На основу предлога Комисије за припрему реферата, Изборно веће је донело одлуку као у изреци.

Одлуку доставити:

- Универзитету у Београду
- Кадровској служби
- Изборној архиви

Д Е К А Н
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Владимир Бумбаширевић

SAŽETAK REFERATA KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

Naziv fakulteta: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Mikrobiologija i imunologija
Broj kandidata koji se biraju: jedan (1)
Broj prijavljenih kandidata: jedan (1)
Imena prijavljenih kandidata: 1. Dr Valentina Arsić Arsenijević

II O KANDIDATIMA

I Dr VALENTINA ARSIĆ ARSENIJEVIĆ

1). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

– Ime, srednje ime i prezime: Valentina Staniša Arsić Arsenijević
– Datum i mesto rođenja: 02. februar 1964., Vranje
– Ustanova gde je zaposlen: Institut za mikrobiologiju i imunologiju
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Zvanje/radno mesto: Vanredni profesor
– Naučna, odnosno umetnička oblast: Medicina - Mikrobiologija i imunologija

2). STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Mesto i godina završetka: Beograd, 1988.

Magisterijum:

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Mesto i godina završetka: Beograd, 1992.
– Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Medicina - Medicinska mikologija i imunologija

Doktorat:

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Mesto i godina odbrane: Beograd, 1996.
– Naslov disertacije: *Efektorski i regulacijski mehanizmi fungicidne i fungistatske uloge imunskog sistema u kriptokokozi*
– Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Medicina - Medicinska mikologija i imunologija

Specijalizacija:

– Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Mesto i godina završetka (položenog ispita): Beograd, 1994
– Naziv specijalizacije: Medicina - Mikrobiologija sa parazitologijom
Uža specijalizacija - Parazitologija

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

2005 – vanredni profesor (Mikrobiologija i imunologija), Medicinski fakultet u Beogradu
2002 – docent/reizbor (Mikrobiologija i imunologija), Medicinski fakultet u Beogradu
1998 – docent (Mikrobiologija i imunologija), Medicinski fakultet u Beogradu
1993 – asistent (Mikrobiologija i imunologija), Medicinski fakultet u Beogradu
1989 – asistent pripravnika (Mikrobiologija i imunologija), Medicinski fakultet u Beogradu

3). OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Valentina Arsic-Arsenijevic	Zvanje u koje se bira: Vanredni profesor		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira: Mikrobiologija i imunologija	
Naučne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini				3
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	3		7	1
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	3	1	5	2
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini			4	
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	1		3	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	17	2	32	9
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	8	4	18	7
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora			1	
Stručne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u stručnom časopisu ili drugoj periodičnoj publikaciji stručnog ili opšteg karaktera	2	13		
Udžbenik, praktiku, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora	3	1	6	2
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)		1		

Radovi su objavljeni u sledećim časopisima sa CC ili SCI liste:

Journal of Chemotherapy; Journal of Nephrology; European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology; Journal of Helminthology; Parasite; Mycologia; Lancet

4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Valentina Arsić Arsenijević je dostavila spisak od 159 publikacija, uključujući knjige/praktikume, monografije, prevode, odnosno poglavlja u istim. U periodu posle prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora objavila je 33 publikacije: 7 radova u međunarodnim i nacionalnim časopisima: radovi indeksirani u CC-u/SCI-u (4) i u MEDLINE-u (3), 22 rada u vidu saopštenja/izvoda na međunarodnim (11) i nacionalnim (11) sastancima, udžbenik prihvaćen od strane Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (1), poglavlje u praktikumu za studente (1), poglavlje u knjizi (1) i poglavlje u monografiji (1). Detaljan prikaz svih radova prikazan je u tabeli „Publikacije“. Radovi 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* sp., *Malassezia* sp, *Candida* sp, *Cryptococcus neoformans*, *Schizophyllum commune* i parazitima *Trichomonas vaginalis*, *Strongyloides stercoralis*, *Dirofilaria* spp., *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 parazitske bolesti oka čoveka izazvane slobodno-živećim amebama roda *Acanthamoeba* i nematodama iz grupe filarija, kao i sve češćim infekcijama rožnjače izazvane 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 značajan doprinos kandidata u uvođenju standarda u dijagnostici gljivičnih infekcija i što je do nivoa referentnosti dovela primenu metoda imunologije u dijagnostici invazivne aspergiloze i invazivne kandidoze. Stručna interpretacija i timski rad sa kliničkim dokrotima, kao i primena Vodiča doprineli su do standardizacije u dijagnostici gljivičnih infekcija kod nas i smanjenu letalitetu, posebno kod hemato-onkoloških pacijenata i pacijenata sa respiratornim bolestima u odrasloj i dečjoj populaciji. Na osnovu ovih rezultate i predloga EAR (Evropske Agencije za Rekonstrukciju) Ministarstvo zdravlja Srbije je nominovalo Nacionalnu referentnu laboratoriju za uzročnike mikoza na Institutu za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, čiji je rukovodilac dr Valentina Arsić Arsenijević.

5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Mentorstvo studentskih radova:

Milobratović D, Čelebić A, Hrković M: Ispitivanje sposobnosti produkcije kapsule *Cryptococcus neoformans* sojeva izolovanih kod pacijenata obolelih od AIDS-a; Čelebić A, Milobratović D, Hristić I: Ispitivanje sposobnosti produkcije melanina *Cryptococcus neoformans* sojeva izolovanih kod pacijenata obolelih od AIDS-a; Stanojević M, Škodrić M. Karakteristike gljiva roda *Candida* uzročnika otomikoza; Vasić A, Stanković M. Značaj *in vitro* određivanja osetljivosti gljiva roda *Candida* uzročnika otomikoza kod odraslih; Škodrić M, Stanojević M: Značaj određivanja antitela u dijagnozi humane neurociticerkoze ELISA testom; Mitrović A, Stojanović T: Dokazivanje prostaglandina u medicinski značajnim izolatima gljiva roda *Cryptococcus* (proglašen za najbolji studentski rad u oblasti u kojoj je prezentovan).

Mentorstvo specijalističkih radova:

Nanevski S. *Cryptococcus neoformans* i kriptokokoza - standardne i savremene laboratorijske dijagnostičke metode, Medicinski fakultet u Beogradu 1997. Radičević M. *Aspergillus fumigatus* i aspergiloze, Medicinski fakultet u Beogradu 2002. Lazić S. Onihomikoze, Medicinski fakultet u Beogradu 2002. Branković M. Ispitivanje osetljivosti dermatofita na antimikotike *in vitro*. Specijalistički seminarski rad, Medicinski fakultet u Beogradu 2009. Tešić M. Antimikrobno dejstvo etarskog ulja *Eucalyptus camaldulensis* na gljive roda *Candida*. Akademska specijalizacija, Biološki fakultet u Beogradu 2009. Ratkov E. Značaj dokazivanja galaktomanana i anti-*Aspergillus* antitela u dijagnozi invazivne aspergiloze. Medicinski fakultet u Beogradu 2009. (proglašen za najbolji rad mladih istraživača TIMM 2009).

Mentorstvo magistarskih teza:

Trpković A. Klinički i epidemiološki značaj ispitivanja faktora virulencije i osetljivosti *Cryptococcus neoformans* na antimikotike. 2005. Milobratović D. Značaj izolacije, identifikacije i kvantitiranja gljiva roda *Malassezia* kod bolesnika sa seboroičnim dermatitisom. 2007. Stamenković M. Evaluacija dilucione metode u ispitivanju osetljivosti gljive *Cryptococcus neoformans* na antimikotike (u toku).

Mentorstvo doktorskih disertacija:

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

6) OCENA O REZULTATIMA 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 higijena na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Na Medicinskom fakultetu u Beogradu uključena u sledeće vidove nastave: teorijska, seminarska i praktična nastava za redovne studente iz oblasti medicinske mikologije i parazitologije okvira predmeta Mikrobiologija i imunologija za studente II godine; teorijska nastava za redovne studente iz predmeta Klinička mikrobiologija za studente IV godine; rukovodilac je

teorijske, seminarske i praktične nastava iz izbornog predmeta Medicinska mikologija za studente III, IV i V godine i predavač u okviru izbornog predmeta Patogeneza parazitskih bolesti; teorijska, seminarska i praktična nastava za studente na specijalizaciji iz Mikrobiologije sa parazitologijom; teorijska i praktična nastava za studente na specijalizaciji iz Epidemiologije i Dermatovenerologije; teorijska, seminarska i praktična nastava za redovne studente koji slušaju nastavu na engleskom jeziku; teorijska nastava za studente na akademskoj specijalizaciji iz Mikrobiologije; 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.

Dr Valentina Arsić Arsenijević redovno učestvuje u izvođenju ispita (teorijski, praktični-test), odnosno kolokvijuma za redovne studente, kao studente na posleddiplomskoj/specijalističkoj nastavi. Kvalitet nastave koju izvodi dr Valentina Arsić Arsenijević je ocenjivana odličnim uspehom od strane studenata.

7) OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE

Dr Valentina Arsić Arsenijević je u dosadašnjem radu značajno doprinela unapređenju nastave iz mikrobiologije, a posebno iz oblasti medicinske mikologije i parazitologije, i to kako u okviru integrisanih studija medicine, tako i u okviru specijalističkih zdravstvenih i specijalističkih akademskih studija i kontinuirane medicinske edukacije. Svojim kontinuiranim 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 mikoza čoveka. Kandidat je rukovodilac 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 (2000-2003), a takode je odgovorno lice (predsednik) Društva medicinskih mikologa Srbije i predstavnik Srbije u međunarodnim organizacijama ECMM i ISHAM.

III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast **MIKROBIOLOGIJA I IMUNOLOGIJA**, koji je objavljen dana 13.10.2009. godine, javio se jedan kandidat dr Valentina Arsić Arsenijević, dosadašnji vanredni profesor na Katedri za mikrobiologiju i imunologiju.

Na osnovu izvršene analize dostavljene dokumentacije, kao 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 ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora, pa predlaže Izbornom Veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da je izabere u zvanja vanrednog profesora za užu naučnu oblast Mikrobiologija i imunologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 13. 11. 2009. god.

Stručna komisija:

1. Prof. dr Sanja Mitrović

Medicinski fakultet u Univerziteta u Beogradu

2. Prof. dr Branislava Savić

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

3. Prof. dr Dragojlo Obradović

Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu

1. Ime kandidata: *Valentina Arsić Arsenijević* Zvanje: *Vanredni profesor* Naučna oblast: *Mikrobiologija i imunologija*

PUBLIKACIJA	Jedini autor		Prvi autor		2-3 autor		Saradnik		Nosilac rada *		
	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	
1. Rad u časop. indeksiranom u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)			3			3	6	1			13
2. Letter, short note u časopisu indeksiranom u CC ili SCI					1						1
3. Rad u časop. indeksiranom Sci.Citat.Index-u (SCI) Expanded				1							1
4.Rad u časop. indeksiranom u MEDLINE-u			3		1	1	3	1	1		11
5. Ceo rad u časop. koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka			2		6		6		1		15
6. Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa			1		1		2				4
7. Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa			1		2		1				4
8. Izvod u zborniku međunarodnog skupa			16	4	16	7	11		4	2	60
9. Izvod u zborniku nacionalnog skupa			7	5	8	2	5	2	3	5	37
10. Udžbenici, praktikumi					5	2					7
11. Knjige, poglavlja	1	1	2				1				5
12. Monografije, poglavlja		1									1

RADOVI:	49	IZVODI:	97	OSTALO:	13	UKUPNO:	159
(1–7)		(8–9)		(10–12)		(1–12)	

*poslednji autor (nosilac rada ili projekta)

KOMISIJA ZA PRIPREMU REFERATA O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA:

Prof. Dr Sanja Mitrović, prof. dr Branislava Savić, prof. dr Dragojlo Obradović – Poljoprivredni fakultet, Beograd

IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Stručna komisija u sastavu:

1. Prof. dr **Sanja Mitrović**, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Univerziteta Beogradu
2. Prof. dr **Branislava Savić**, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
3. Prof. dr **Dragojlo Obradović**, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 28.10.2009. godine, analizirala je prijave na konkurs za **izbor jednog (1) nastavnika u zvanje VANREDNOG PROFESORA za užu naučnu oblast MIKROBIOLOGIJA I IMUNOLOGIJA** na određeno vreme od 5 godina, objavljenog na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje dana 13. 10. 2009. godine, podnosi sledeći

IZVEŠTAJ

Na raspisani konkurs se prijavio jedan kandidat:

1. Dr Valentina Arsić Arsenijević, vanredni profesor na predmetu Mikrobiologija i imunologija

I Valentina Arsić Arsenijević

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Valentina Arsić Arsenijević je rođen 02. februara 1964. godine u Vranju. Zaposlen je na Institutu za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u zvanju vanrednog profesora za 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 pred komisijom Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Uža specijalizacija

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

Ostali vidovi edukacije, stručno usavršavanje

Dr Valentina Arsić Arsenijević se usavršavala tokom boravaka na:

Institutu za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija 2005-06 (Alojz Ihan, mentor)

Institutu za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija 2006-07 (Alojz Ihan, mentor)

Karolinska Institutu i Hudingge klinici, Stokholm, Švedska 2007 (Lena Klingspor, mentor)

Institutu za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Insbruku, Austrija 2009 (Cornela Lass-Flor, mentor).

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 1993. godine (1989-1997).

U zvanje docenta je izabrana 26. juna 1998, a reizabrana 01. novembra 2002 (1998-2005). U zvanje vanrednog profesora je izabrana 04. marta 2005. godine.

Radila je kao saradnik na predmetu Mikrobiologija i higijena na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1993. godine i kao docent 1997/98. Držala je nastavu na Medicinskom fakultetu u Prištini i Srbinju (Foča) (1998/99), kao i na Višoj medicinskoj školi u Beogradu (2003/04).

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, Šćepan Lj, **Arsić V**. Disk Agar Diffusion Testing Of Yeasts - Effect Of Culture Media. *J.Chemother* 1991, 3 (Suppl 4):474-476.
- 2 Mitrović S, Kranjčić Zec I, Šćepan Lj, **Arsić V**. Susceptibility To Amphotericin B In Vitro Candida Sp. Isolated From Patients With Acute Leukemia. *J.Chemother* 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. *J Chemother* 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. *J Chemother* 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. *J Chemother* 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. *J Chemother* 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. *J Chemother* 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. *J Chemother* 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. *J Nephrol* 2005, 18: 787-790.
- 10 Radonjić IV, Džamić AM, Mitrović SM, **Arsić-Arsenijević VS**, Popadić DM, Kranjčić-Zec IF. Diagnosis of Trichomonas vaginalis infection: the sensitivities and specificities of microscopy, culture and PCR assay. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2006, 12: 116-120.
- 11 Džamić AM, Čolović IV, **Arsić-Arsenijević VS**, Stepanović S, Boričić I, Džamić Z, Mitrović SM, Rašić DM, Stefanović I, Latković Z, Kranjčić Zec IF. Human Dirofilaria repens infection in Serbia. *J Helminthol* 2009, 83: 129-137.
- 12 Lj Petković, **Arsic-Arsenijevic V** M. Skvarc, A. Kopitar, V. Kotnik, S. Simčič, B. Wraber, T. Matos, A. Ihan. Anticryptococcal cytotoxicity of murine non-adherent cells is perforin and non-perforin mediated. *Mycologia* (u štampi, potvrda u prilogu)
- 13 Pekić S, **Arsic-Arsenijevic V**, Skender Gazibara M, Milojević T, Pendjer I, Stojanović M, Popović V. Schizophyllum commune in the sela. *Lancet* (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.

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

- 1 **Arsić-Arsenijević V**, Branković M, Čolović I, Džamić A, Mitrović S. Ispitivanje osetljivosti dermatofita na antimikotike in vitro. *Srp Arh Celok Lek* 2009 (u štampi, potvrda u prilogu)

4. Rad u časopisu indeksiranom u MEDLINE-u

- 2 Kranjčić-Zec I, Šćepan Lj, Mitrović S, **Arsić V**, Čepić N. Amebe roda Acanthamoeba u rekreacionim centrima grada Beograda. *Srp Arh Celok Lek* 1991; 11-12: 293-297.
- 3 Radonjić I, Mitrović S, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**, Kranjčić-Zec I. Korelacija kliničkih simptoma i dijagnoze trihomonijaze kod žena. *Med Pregl* 2003, 56: 227-231.
- 4 **Arsić-Arsenijević V**, Džamić AM, Mitrović S, Radonjić I, Kranjčić-Zec I. Karakteristike imunskog odgovora u toku infekcije protozoama. *Med Pregl* 2003, 56: 557-563.
- 5 Milobratović D, **Arsić-Arsenijević V***. Značaj gljiva roda Malassezia u humanoј patologiji. *Srp Arh Celok Lek* 2003; 131:186-188.
- 6 **Arsić-Arsenijević V**, Milobratović D, Džamić A, Mitrović S, Radonjić I, Petković Lj, Kranjčić-Zec I. Prvi slučaj izolacije Malassezia globosa kod nas. *Srp Arh Celok Lek* 2003, 131: 454-457.

- 7 **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I, Mijač V, Ćirković I. Značaj ispitivanja vaginalnog sekreta u reproduktivnom periodu žena. *Srp Arh Celok Lek* 2004, 1-2:44-9.
- 8 Kranjčić-Zec I, Džamić AM, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I. Uloga parazita i gljiva u nastanku sekundarnog steriliteta. *Med Pregl* 2004, 57: 30-32.
- 9 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić-Arsenijević V**, Džamić AM, Radonjić I. Humana babezioza, nova saznanja. *Med Pregl* 2004, 57: 349-353.
- 10 Radonjić I, Džamić A, **Arsić-Arsenijević V**, Đukić S, Mitrović S. Nalaz IgG serumskih antitela kod bolesnika sa sumnjom na cističnu ehinokoku jetre. *Srp Arh Celok Lek* 2007, 135: 306-309.
- 11 Mitrović SM, Džamić AM, **Arsić-Arsenijević VS**, Radonjić IV, Kranjčić-Zec IF. Rezistencija gljiva na antimikotike: mehanizmi nastanka, učestalost, prevencija i kontrola rezistencije. *Srp Arh Celok Lek* 2007, 135: 486-494.

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, 1: 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, 1: 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. *J Microbiol Immunol Infect* 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. *J Microbiol Immunol Infect* 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). *J Microbiol Immunol Infect* 2003, 2: 10-12.
- 12 Kranjčić-Zec I, Džamić A, Mitrović S, Radonjić I, **Arsić-Arsenijević V**. Visceral and ocular larva migrans. *J Microbiol Immunol Infect* 2003, 2: 8-14.
- 13 Trpković A, Džamić A, Čeleketić D, **Arsić-Arsenijević V**. Antimikotici i terapija gljivičnih infekcija. *J Microbiol Immunol Infect* 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. *J Microbiol Immunol Infect* 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. *Jugoslov Med Biochem* 2004, 23: 171-174.

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. (rad je indeksiran u ISI Proceedings)
- 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. (rad je indeksiran u ISI Proceedings)

7. Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

- 1 Kranjčić-Zec I, Džamić A, **Arsić V**, Mitrović S. Strongiloidoza kod imunosuprimiranih pacijenata. *Naučni skup posvećen 100-godišnjici rođenja akademika Čedomira Simića*, 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. *Jugoslovenski 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, 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, 238- 243.

8. Izvod u zborniku međunarodnog skupa

a. Izvod u časopisu

- 1 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)* 1993, 9: 105.
- 2 **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)* 1993, 9: 117.
- 3 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 Multicolloquium of Parasitology* (Parma, 1996), *Parassitologia* 1996, 38: 415.
- 4 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), *Clin Microbiol Infect* 1997, 3 (Suppl 2): 368.
- 5 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), *Parasitol Int* 1998, 47 (Suppl): 297.
- 6 **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), *Parasitol Int* 1998, 47 (Suppl): 174.
- 7 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* 2000, 4: 149.
- 8 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), *Clin Microbiol Infect* 2004, 10 (Suppl 3): 638.
- 9 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), *Clin Microbiol Infect* 2004, 10 (Suppl 3): 266.
- 10 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), *Clin Microbiol Infect* 2004, 10 (Suppl 3): 148.

- 11 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), *Clin Microbiol Infect* 2004, 10 (Suppl 3): 635-636.
- 12 **V. Arsic Arsenijevic**, E. Ratkov, S. Mitrovic, I. Colovic, D. Janic Cumulative Diagnostic Value of Galactomannan and Anti-*Aspergillus* Antibodies Detection in Children with Haematooncology Diseases. *4th Trends in Medical Micology. Mycoses* 52:74, P134
- 13 E. Ratkov, A. Vidovic, N. Suvajdzic Vukovic, A. Dzamic, **V. Arsic Arsenijevic***. Screening for Galactomannan and Anti-*Aspergillus* Antibodies in Haematological Patients Suspected for Developing Invasive Aspergillosis. *4th Trends in Medical Micology. Mycoses* 52:78, P154
- 14 **V. Arsic Arsenijevic**, S. Pekic, M. Skender Gazibara, A. Džamić, E Ratkov, V. Popovic. *Schizophyllum commune* allergic fungal rhinosinusitis with sellar propagation and hyperprolactinemia in immunocompetent man - histology and mycology findings. *4th Trends in Medical Micology. Mycoses* 52:48, P056

b. Izvod u zborniku

- 1 Kranjčić Zec I, Šćepan Lj, Mitrović S, **Arsić V**. Free-Living Amoeba *Acanthamoeba* sp. In The Troat's And Nose's Swabs of The Young - Isolation And Testing Virulence". *VII Congres International De Parasitologie*, Paris 1990. S 4.A 36
- 2 **Arsić V**, Kranjčić Zec I, Mitrović S, Šćepan Lj, Mostarica Stojković M. The Role of T Cell Mediated Immunity In Rat Cryptococcosis: Corelation Beatween Susceptibility To Infection and IL-2 Production. *European Federation of Immunological Sociates 10th Meeting*. Edinburg 1990, 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, p 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, p 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, Abstract 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*. Budapešt 1992, Abstract W-78/2.
- 7 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, p 196.
- 8 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, p 197.
- 9 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, p 33.
- 10 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, p 23.
- 11 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, p 30.
- 12 **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, p 33.
- 13 **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, p 34.
- 14 **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, p 114.

- 15 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, p 117.
- 16 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, p 350.
- 17 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, p 281.
- 18 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, p 277.
- 19 **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, (Italy) 28-30 March, 1994, Abstract 32.0.
- 20 **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, p 287.
- 21 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, p 156.
- 22 **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, p 156.
- 23 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, p 157.
- 24 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, p 64.
- 25 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, p 74.
- 26 **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, p 22.
- 27 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, p 86.
- 28 **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, p 71.
- 29 **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, p 125.
- 30 **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, p 148.
- 31 Tešić V, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A, Kranjčić-Zec I. Urinary tract infection due to *Trichosporon beigelii* in a renal transplant recipient". *8th International Congress of Infectious Diseases*, Boston 1998, Book of Abstracts, p 86.
- 32 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, p 97.
- 33 Trpković A, Milobratović D, Petković Lj, **Arsić-Arsenijević V***. Fungal otitis externa in adults. *1st*

- FEMS Congress of European Microbiologists*, Slovenia, 2003, Book of Abstracts p 143.
- 34 **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, p 463.
 - 35 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, p 472.
 - 36 **Arsić-Arsenijević V**, Džamić AM, 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, p 319.
 - 37 Džamić AM, **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, p 399-400.
 - 38 Radonjić I, Džamić AM, **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, p 444.
 - 39 Radonjić I, Mitrović S, **Arsić-Arsenijević V**, Kranjčić-Zec I, Džamić A. Systemic fungal infection due to *Trichosporon beigelii* in immunocompromized patient. *16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, Nice, 2006, Book of Abstracts, p 1206.
 - 40 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, p 76-77.
 - 41 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, p 202.
 - 42 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, p 106.
 - 43 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, p 312.
 - 44 Džamić AM, Čolović IV, **Arsić-Arsenijević VS**, Rašić DM. Human *Dirofilaria repens* infection: increased laboratory and clinical problem in Serbia. *International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance*, Vienna 2009, Book of Abstracts, p 142.
 - 45 Ratkov ES, **Arsić-Arsenijević V**, Čolović IV, Džamić AM, 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, p 184.
 - 46 Ratkov ES, **Arsić-Arsenijević V**, Čolović IV, Džamić AM, Vidović A, Janić, D. Detection of galactomannan and antibodies in patients with invasive aspergillosis. *International meeting on emerging diseases and surveillance*. Vienna 2009. p 157

9. Izvod u zborniku nacionalnog skupa

a. Izvod u časopisu

- 1 **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* 1996, 3 (Supl 1): 121.

b. Izvod u zborniku

- 1 Mitrović S, Šćepan Lj, Kranjčić Zec I., **Arsić V**. Poredjenjem laboratorijskih metoda za identifikaciju *Candida albicans*. *XXXII Naučni sastanak mikrobiologije, epidemiologije i Infektologije Jugoslavije*, Pula 1990, p 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, p 21.

- 3 **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. Abstrakt 100u.
- 4 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, abstract strana 161-162.
- 5 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A. Problemi u dijagnostici crevnih helmintijaza. *XXVI Dani preventivne medicine*, Niš 1992, Knjiga sažetaka, p 47.
- 6 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Osetljivost na antimikotike in vitro sojeva *Candida* sp. izolovanih od pacijenata sa dijabetes melitusom. *XXVI Dani preventivne medicine*, Niš 1992, Knjiga sažetaka, p 55.
- 7 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.
- 8 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, p 56.
- 9 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, p 68.
- 10 **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, p 72.
- 11 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.
- 12 **Arsić V**, Kranjčić-Zec I, Mitrović S, Džamić A. Savremeni koncept laboratorijske dijagnoze kriptokokoze. *XXVII Dani preventivne medicine*, Niš 1993, Knjiga sažetaka, p 99.
- 13 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.
- 14 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.
- 15 Mitrović S, Kranjčić-Zec I, **Arsić V**, Džamić A. Korelacija izmedju proteinazne i fosfolipazne aktivnosti in vitro gljiva roda *Candida*. *Dani mikrobiologa Jugoslavije*, Herceg Novi 1994, Zbornik rezimea, 51.
- 16 **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, p 52.
- 17 Kranjčić-Zec I, Mitrović S, **Arsić V**, Džamić A. Značaj nalaza parazita *Blastocystis hominis*. *Dani mikrobiologa Jugoslavije*, Herceg Novi 1994, Zbornik rezimea, p 57.
- 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, p 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, p 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, p 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, p 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*, Vrnjačka Banja 2000, Zbornik rezimea, p 157.

- 24 Mitrović S, **Arsić Arsenijević V**. Rezistencija gljiva izazivača humanih infekcija na antimikotike. *VIII Kongres mikrobiologa Jugoslavije*, Vrnjačka Banja, 2000, 265-268.
- 25 **Arsić-Arsenijević V**, Džamić AM, Đukić S, Ranin L. Nalaz IgG anti-T.solium antitela u parnim uzorcima likvora i seruma kod pacijenata sa suspektom neurocisticerkozom. *Dani mikrobiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem*, Herceg Novi 2004, Zbornik rezimea, 184-85.
- 26 **Arsić-Arsenijević V**, Mitrović S. Diferencijacija biotipova Malassezia spp. na normalnoj i oboleloj koži ljudi kod nas. 40. *Dani preventivne medicine*, Niš, 26-30 septembar 2006, Zbornik rezimea, p 47.
- 27 Tešić M, Mitrović S, Radonjić I, Arsović N, **Arsić Arsenijević V***. Enzimaska aktivnost gljiva roda Candida uzročnika otomikoza. *V Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd, 21-14 jun 2006, Zbornik rezimea, p 141.
- 28 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, 21-14 jun 2006, Zbornik rezimea, p 152.
- 29 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, 21-14 jun 2006, Zbornik rezimea, p 151.
- 30 **Arsić-Arsenijević V**, Radonjić I. Hemolizini kao novi faktori virulencije gljiva. *V Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd, 21-14 jun 2006, Zbornik rezimea, 113-115.
- 31 **Arsić-Arsenijević V**, Mitrović S. Diferencijacija biotipova Malassezia spp. na normalnoj i oboleloj koži ljudi kod nas. 40. *Dani preventivne medicine*, Niš, 26-30 septembar 2006, Zbornik rezimea p 47.
- 32 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, p 140.
- 33 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.
- 34 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.
- 35 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.
- 36 **Arsić-Arsenijević V**, Džamić A. Uloga laboratorije za medicinsku mikologiju u tretmanu pacijenata sa gljivičnim infekcijama. *VI Kongres medicinske mikrobiologije*, Beograd 2008, Knjiga sažetaka, 155-156.

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, 313-355. U: Jovanović M (ur.) Praktikum iz mikrobiologije. *CIBIF Medicinski fakultet*, Beograd 1995.
- 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, 237-257. U: Jovanović T (ur.) Praktikum iz mikrobiologije i imunologije. *Savremena administracija*, Beograd 2000.
- 6 Kranjčić-Zec I, Mitrović SM, Džamić AM, **Arsić-Arsenijević VS**, Radonjić IV. Medicinska protozoologija. *Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu*, CIBID, Beograd 2006.
- 7 Kranjčić-Zec IF, Mitrović SM, **Arsić-Arsenijević V**, Džamić AM, Radonjić IV. Medicinska parazitologija i mikologija, vežbe i seminari, 119-160. U: Grupa autora. Radna sveska za praktičnu nastavu iz mikrobiologije i imunologije. *Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu*, CIBID, Beograd 2008.

11. Knjige, poglavlja

- 1 **V. Arsić Arsenijević.** *Medicinska helmintologija*. Elvod-print, Beograd 2003.
- 2 **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 (urednici) Academic Press 1997, 406-412..
- 3 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 (urednik) 11-20.
- 4 **Arsić Arsenijević V**, Bojović S. *Parazitska oboljenja i humana reprodukcija*. U Bojović S i sar. u Humana reprodukcija, IP Naučna knjiga Nova 2003, 253-255.
- 5 **Arsić Arsenijević V**. Novi pristupi dijagnozi invazivne aspergiloze. *Naučni simpozijum Dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja ljudi*, **Arsić Arsenijević V** i Džamić A (urednici) 2009, 15-19.

12. Poglavlje u monografiji

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

13. Ostalo

- 1 **Arsić Arsenijević V** (prevod): Džavec, Melnik, Adelberg. *Medicinska mikrobiologija. Lange, Simon and Schuster Co, XX međunarodno izdanje - prevedeno od strane grupe autora sa Instituta za mikrobiologiju i imunologiju, Savremena administracija*, Beograd 1998.

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.

Organizovanje naučnih sastanaka, simpozijuma i KME

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

(član Organizacionog odbora)

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

(član Naučnog odbora)

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

(Organizator i moderator okruglog stola: Gljivične infekcije)

4. Kurs kontinuirane medicinske edukacije: Dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja ljudi. Medicinski fakultet u Beogradu, 2008. (Organizator)
5. Naučni simpozijum: Dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja ljudi. Beograd, 2009. (Organizator)
6. Kurs kontinuirane medicinske edukacije: Dijagnoza i terapija gljivičnih oboljenja ljudi. Medicinski fakultet u Beogradu, 2009. (Organizator)

d) Učešće na projektima

1. **Arsic Arsenijevic V** – saradnik na projektu: Imunološka istraživanja u medicini. 1991-1995. (rukovodilac prof. dr M.L. Lukić)
2. **Arsic Arsenijevic V** - saradnik na projektu: Istraživanje rasprostranjenosti bioloških svojstava i mehanizama patogenog delovanja oralnih protozoa. 1991-1995. (rukovodilac prof. dr Ljiljana Ščepan),
3. **Arsic Arsenijevic V** - saradnik na projektu: Humane parazitske i gljivične infekcije. 1996-2000. (rukovodilac prof. dr Ivana Kranjčić-Zec).
4. **Arsic Arsenijevic V** - saradnik na projektu: Imunoregulatorni i efektorski mehanizmi u imunopatološkim poremećajima i infekcija. 1996- 2000. (rukovodilac prof. dr M. Mostarica Stojković).
5. **Arsic Arsenijevic V** - saradnik na projektu: Primenjena i eksperimentalna istraživanja parazitskih i gljivičnih oboljenja ljudi. 2002-2005. (rukovodilac prof. dr S Mitrović).
6. **Arsic Arsenijevic V** - rukovodilac projekta: Stimulacija CD8+ limfocita antigenima gljive *Cryptococcus neoformans* kao model ispitivanja efikasnosti vakcine protiv kriptokokoze kod HIV+ osoba. 2004-2005. Međuvladin projekat naučno-tehnološke saradnje između Srbije i Crne Gore i republike Slovenije.
7. **Arsic Arsenijevic V** - saradnik na projektu Biološke posledice genetske varijabilnosti virusa (145047B) Ministarstvo za nauku i životnu sredinu Srbije (2006-2010) (Rukovodilac prof. Dr Tanja Jovanović)
8. **Arsic Arsenijevic V** – rukovodilac projekta Primena novih metoda za poboljšanje efikasnosti terapije gljivičnih oboljenja ljudi (TR 23009) Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije (2008-2010)
9. **Arsic Arsenijevic V** – Evropska agencija za rekonstrukciju Projekat »Unapređenje laboratorijskih usluga u Srbiji« rukovodilac Nacionalne referentne laboratorije za uzročnike mikoza (Rešenje Ministarstva zdravlja Republike Srbije br. 022-04-28/2008-07)

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

1. **Stipendija za postdoktorske studije**, Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije (Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija 2005-06.)
2. **Stipendija za postdoktorske studije za strance u Sloveniji za 2006-07**, AD FUTURA Science and Education Foundation of the Republic of Slovenia, (Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija 2006-07.)
3. **Stipendija za studijski boravak**, EPTISA International i Ministarstvo zdravlja Republike Srbije (Karolinska and Hudingge hospital, Stockholm, Sweden 2007).
4. **Fellowship** for study tour, Austrian Federal Ministry of Science and Research (Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Univerzitet u Innsbuku 2009).

Stručna udruženja

- 1989. Srpsko lekarsko društvo(član)
- 1989. Društvo imunologa Jugoslavije(član)
- 1998. Društvo parazitologa Jugoslavije (osnivača 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 Internationa 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 159 publikacija, uključujući knjige/praktikume, monografije, prevode, odnosno poglavlja u istim. U periodu posle prethodnog izbora u zvanje vanrednog profesora objavila je 33 publikacije: 7 radova u međunarodnim i nacionalnim časopisima: radovi indeksirani u CC-u/SCI-u (4) i u MEDLINE-u (3), 22 rada u vidu saopštenja/izvoda na međunarodnim (11) i nacionalnim (11) sastancima, udžbenik prihvaćen od strane Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (1), poglavlje u praktikumu za studente (1), poglavlje u knjizi (1) 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* spp., *Malassezia* sp, *Candida* sp, *Cryptococcus neoformans*, *Schizophyllum commune* i parazitima *Trichomonas vaginalis*, *Strongyloides stercoralis*, *Dirofilaria* spp., *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 parazitske bolesti oka čoveka izazvane slobodno-živećim amebama roda *Acanthamoeba* i nematodama iz grupe filarija, kao i sve češćim infekcijama rožnjače izazvane 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 gljivičnih infekcija kod nas, posebno kod hemato-onkoloških pacijenata i pacijenata sa respiratornim bolestima u odrasloj i dečjoj populaciji.

E. Ocena rezultata u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka

Mentorstva

Studentski radovi

1. Milobratović D, Ćelebić A, Hrković M: Ispitivanje sposobnosti produkcije kapsule *Cryptococcus neoformans* sojeva izolovanih kod pacijenata obolelih od AIDS-a. Kopaonik, 38 Kongres

studenata medicine i stomatologije Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, 1996, abstrakt br. 353, p 180.

2. Čelebić A, Milobratović D, Hristić I: Ispitivanje sposobnosti produkcije melanina *Cryptococcus neoformans* sojeva izolovanih kod pacijenata obolelih od AIDS-a. Kopaonik, 38 Kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, 1996, 354, 181.
3. Stanojević M, Škodrić M. Karakteristike gljiva roda *Candida* uzročnika otomikoza. 44 Kongres studenata medicine i stomatologije, 2003. p 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. p 75.
5. Škodrić M, Stanojević M: Značaj određivanja antitela u dijagnozi humane neurociticerkoze ELISA testom. 44 Kongres studenata medicine i stomatologije, 2003. p 74.
6. Mitrović A, Stojanović T: Dokazivanje prostaglandina u medicinski značajnim izolatima gljiva roda *Cryptococcus*. 45 Kongres studenata medicine i stomatologije, 2004. p 98 (proglašen za najbolji studentski rad u oblasti u kojoj je prezentovan).

Specijalistički radovi

1. Nanevski S. *Cryptococcus neoformans* i kriptokokoza - standardne i savremene laboratorijske dijagnostičke metode, Medicinski fakultet u Beogradu 1997. (mentor)
2. Radičević M. *Aspergillus fumigatus* i aspergiloze, Medicinski fakultet u Beogradu 2002.
3. Lazić S. Onihomikoze, Medicinski fakultet u Beogradu 2002. (mentor)
4. Branković M. Ispitivanje osetljivosti dermatofita na antimikotike in vitro. Specijalistički seminarski rad, Medicinski fakultet u Beogradu 2009. (mentor)
5. Tešić M. Antimikrobno dejstvo etarskog ulja *Eucalyptus camaldulensis* na gljive roda *Candida*. Akaedemska specijalizacija, Biološki fakultet u Beogradu 2009. (komentor)
6. Ratkov E. Značaj dokazivanja galaktomanana i anti-*Aspergillus* antitela u dijagnozi invazivne aspergiloze. Medicinski fakultet u Beogradu 2009. (mentor)

Magistarske teze

1. Trpković A. Klinički i epidemiološki značaj ispitivanja faktora virulencije i osetljivosti *Cryptococcus neoformans* na antimikotike. 2005 (mentor)
2. Milobratović D. Značaj izolacije, identifikacije i kvantitiranja gljiva roda *Malassezia* kod bolesnika sa seboroičnim dermatitisom. 2007 (mentor)
3. Stamenković M. Evaluacija dilucione metode u ispitivanju osetljivosti gljive *Cryptococcus neoformans* na antimikotike (u toku) (mentor)

Doktorske disertacije

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

F) OCENA O REZULTATIMA 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 Srebrenju, 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; teorijska nastava za redovne studente iz predmeta Klinička mikrobiologija za studente IV godine; rukovodilac je teorijske, seminarske i praktične nastave iz izbornog predmeta Medicinska mikologija za studente

III, IV i V godine i predavač u okviru izbornog predmeta Patogeneza parazitskih bolesti; teorijska, seminarska i praktična nastava za studente na specijalizaciji iz Mikrobiologije sa parazitologijom; teorijska i praktična nastava za studente na specijalizaciji iz Epidemiologije i Dermatovenerologije; teorijska, seminarska i praktična nastava za redovne studente koji slušaju nastavu na engleskom jeziku; teorijska nastava za studente na akademskoj specijalizaciji iz Mikrobiologije; 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. 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 više puta ocenjivana odličnim uspehom od strane studenata.

G) OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE 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 mikoza čoveka. 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 i odgovorno je lice (predsednik) Društva medicinskih mikologa Srbije.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast **MIKROBIOLOGIJA I IMUNOLOGIJA**, koji je objavljen na internet stranici nacionalne službe za zapošljavanje dana 13.10.2009. godine, javio se jedan kandidat dr Valentina Arsić Arsenijević, dosadašnji vanredni profesor na Katedri za mikrobiologiju i imunologiju.

Na osnovu izvršene analize dostavljene dokumentacije, kao 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 ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora, pa predlaže Izbornom Veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da je izabere u zvanja vanrednog profesora za užu naučnu oblast Mikrobiologija i imunologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu, 13. 11. 2009. god.

Stručna komisija:

1. Prof. dr Sanja Mitrović
Medicinski fakultet u Univerziteta u Beogradu

2. Prof. dr Branislava Savić
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

3. Prof. dr Dragojlo Obradović
Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu