

SAŽETAK REFERATA KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

I O KONKURSU

Naziv fakulteta:	Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
Uža naučna, odnosno umetnička oblast:	Mikrobiologija
Broj kandidata koji se biraju:	jedan (1)
Broj prijavljenih kandidata:	jedan (1)
Imena prijavljenih kandidata:	1. Maja Ćupić

II O KANDIDATU

I Maja Ćupić

1) OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

– Ime, srednje ime i prezime:	Maja (Dragomir) Ćupić
– Datum i mesto rođenja:	29. 04. 1962. godine u Beogradu
– Ustanova gde je zaposlen:	Institut za mikrobiologiju i imunologiju Medicinski fakultet u Beogradu
– Zvanje/radno mesto:	Redovni profesor
– Naučna, odnosno umetnička oblast:	Medicina - Mikrobiologija

2) STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

– Naziv ustanove:	Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Mesto i godina završetka:	Beograd, 1987. godine

Magisterijum:

– Naziv ustanove:	Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Mesto i godina završetka:	Beograd, 1992. godine
– Uža naučna, odnosno umetnička oblast:	Medicina – Mikrobiologija

Doktorat:

– Naziv ustanove:	Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
– Mesto i godina odbrane:	Beograd, 2000. godine
– Naslov disertacije:	"Mikrobiološki status i stanje epitela grlića materice u toku HIV infekcije"
– Uža naučna, odnosno umetnička oblast:	Medicina – Mikrobiologija

Specijalizacija:

- Naziv ustanove:	Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto i godina završetka (položenog ispita):	Beograd, 1996. godine
- Naziv specijalizacije:	Medicina - Mikrobiologija sa parazitologijom

Uža specijalizacija:

- Naziv ustanove:	Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
- Mesto i godina završetka:	Beograd, 2010. godine
- Naziv uže specijalizacije:	Medicina – Virusologija

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

2008. do danas	Vanredni profesor na predmetu Mikrobiologija i imunologija, Medicinski fakultet u Beogradu
2000. - 2008.	Docent na predmetu Mikrobiologija i imunologija, Medicinski fakultet u Beogradu (reizbor 2005. godine)
1993. - 2000.	Asistent na predmetu Mikrobiologija i imunologija, Medicinski fakultet u Beogradu
1989. - 1993.	Asistent pripravnik na predmetu Mikrobiologija i imunologija, Medicinski fakultet u Beogradu

3). OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Maja Čupić	Zvanje u koje se bira: Redovni profesor		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira: MIKROBIOLOGIJA	
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	3
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini		2	2	11
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	7	1	4	1
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini		1		
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	3		2	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	16	1	16	10
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	11	3	17	7
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora			3	
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				
Udžbenik, praktikum, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora			5	1
Ostale stručne publikacije (projekti , softver, drugo)			5	1

Radovi su objavljeni u sledećim časopisima sa JCR liste:

- *Biomarkers in Medicine*
- *Archives of Biological Science*
Belgrade
- *Journal of Medical Virology*
- *Journal of Pediatric Hematology*
Oncology
- *Archives of Virology*
- *Clinical and Laboratory*
Haematology
- *Biomedicine and Pharmacotherapy*
- *FEMS Microbiology Letters*
- *Placenta*
- *Biomedicine and Aging Pathology*
- *Italian Journal of Pediatrics*
- *Journal of Clinical Virology*
- *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo*

4) OCENA REZULTATA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Maja Ćupić je dostavila spisak od 130 publikacija: 40 radova koji su štampani u celini, 81 rad u vidu izvoda i 9 poglavlja u monografijama, udžbenicima i praktikumima. 19 radova u celini, 21 rad u vidu izvoda i jedno poglavlje u udžbenicima i praktikumima objavljeni su u periodu posle izbora u zvanje vanrednog profesora. Prvi autor je u 14 *in extenso* radova (4 objavljena posle izbora) a saradnik u 26 radova (15 objavljeno posle izbora). Maja Ćupić je objavila 6 radova štampanih u celini u vodećim naučnim časopisima međunarodnog značaja (3 posle izbora); 15 u naučnim časopisima međunarodnog značaja objavljeni u celini (13 posle izbora); 13 radova objavljenih u celini u časopisima nacionalnog značaja (2 posle izbora). Jedan *in extenso* rad posle izbora u zvanje vanrednog profesora je objavljen u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa, dok je 5 radova objavljeno u celini u zbornicima sa nacionalnog naučnog skupa, pre izbora u zvanje vanrednog profesora. Od 43 rada publikovana u vidu izvoda u zbornicima međunarodnih naučnih skupova, 11 je objavljeno posle izbora, dok od 38 radova u vidu izvoda u zbornicima nacionalnih naučnih skupova, 10 je štampano posle izbora u zvanje vanrednog profesora.

Oblast naučnog interesovanja dr Maje Ćupić je virusologija. Predmet istraživanja jednog broja naučnih radova odnosi se na ispitivanje uloge i značaja Herpes simplex virusa tip 1 i 2 na tok i ishod graviditeta ispitan na eksperimentalnom životinjskom modelu i kulturama ćelija pretretiranim placentnim hormonima. Kasnija istraživanja su se odnosila na ispitivanje uloge STD agenasa u genitalnom traktu žena u različitim stadijumima HIV/AIDS, koja su pokazala uticaj koinfekcije u nastanku teških zapaljenskih promena na grliću materice žena sa HIV/AIDS-om, odnosno ukazala na njihovu ulogu kao kofaktora u nastanku CIN udruženih sa HPV kod HIV/AIDS pacijentkinja. Kasniji naučni rad dr Maje Ćupić, nastavio se u oblasti istraživanja uloge oportunističkih virusa kao što su: CMV, EBV, BK i JC poliomavirusa kod transplantiranih pacijenata sa nemanifestim i/ili manifestnim infekcijama u postransplantacionom periodu. Jedan broj radova odnosi se na molekularno-epidemiološka istraživanja distribucije HBV genotipova u našoj zemlji, kao i ispitivanje genetičke varijabilnosti HBV izolata povezanih sa mutacijama vezanim za antivirusnu terapiju. Najnoviji radovi bave se utvrđivanjem povezanosti genetske osnove i virusnog oboljenja, dokazivanjem polimorfizama određenih citokinskih gena kao osetljivih biomarkera, koji mogu da ukažu na nastanak virusnog oboljenja, tumora ili uspeh antivirusne terapije.

Dr Maja Ćupić bila je recenzent rada (broj 163/11), za časopis Srpski arhiv za celokupno lekarstvo (2011. god).

5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Dr Maja Ćupić je mentor doktorske teza pod naslovom: „Povezanost polimorfizama gena za TNF- α , IFN- γ i IL-12 sa nastankom cervikalne intraepitelijalne neoplazije kod žena sa infekcijom humanim papiloma virusom”, dr Dijane Tasić odlukom Naučnog veća Medicinskog fakultet, Univerzitet u Beogradu od 21.10.2013. god. Takođe, bila je mentor 2 rada iz uže specijalizacije iz Virusologije, 3 puta je bila predsednik i dva puta član komisije za odbranu završnog rada takođe iz uže specijalizacije iz Virusologije. Bila je član komisija za odbranu 4 magistarske teze i 2 puta član komisije za odbranu doktorskih teza. Mentor je 4 diplomatska rada, dok je dva puta bila član komisije za odbranu diplomskog rada. Mentor je 6 studentskih naučnih radova.

6) OCENA REZULTATA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Maja Ćupić učestvuje u održavanju teorijske, seminarske i praktične nastave iz predmeta Mikrobiologija (u proseku 75 časova po školskoj godini) za studente druge godine osnovnih integrisanih studija. Takođe učestvuje u izvođenju seminarske nastave u okviru predmeta Klinička mikrobiologija za studente četvrte godine (u proseku 15 časova po školskoj godini).

Dr Maja Ćupić učestvuje i u izvođenju nastava izbornih predmeta: „Osnove molekularne virusologije“ (30 časova nastave godišnje) i „Trudnoća i seksualno prenosive infekcije“, za studente treće godine integrisanih osnovnih studija. Od 2008 -2011. školske godine, učestvovala je u izvođenju izborne nastave za studente IV god. „U susret pandemijskom gripu“, a tokom školske 2011-12. god. na izbornom predmetu takođe za studente IV god. integrisanih studija na srpskoj i engleskoj nastavi „Respiratorne virusne infekcije“. U okviru posle diplomске nastave na zdravstvenoj specijalizaciji iz oblasti Medicinska mikrobiologija, dr Maja Ćupić učestvuje u teorijskoj (20 časova) i praktičnoj nastavi (30 časova) i sa 5 časova teorijske nastave godišnje u izvođenju zdravstvene specijalizacije iz Epidemiologije. Takođe učestvuje u teorijskoj i praktičnoj nastavi na specijalističkim akademskim studijama iz „Kliničke i eksperimentalne mikrobiologije“ (13 časova), kao i u izvođenju nastave uže specijalizacije iz Virusologije (55 teorijskih časova nastave). Od školske 2009/10. godine učestvuje u izvođenju nastave iz predmeta Osnovi mikrobiologije i imunologije u okviru Specijalističkih strukovnih studija na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Kvalitet nastave dr Maje Ćupić više puta je ocenjen odličnom ocenom od strane studenata. Dr Maja Ćupić je 2011. god. dobila zahvalnicu, kojom je studenti Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu pohvaljuju za mentorski rad sa studentima i doprinos razvoju studentskih aktivnosti.

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

Dr Maja Ćupić je u dosadašnjem radu dala značajan stručni doprinos unapređenju nastave, planiranju i realizaciji nastavnih sadržaja iz oblasti mikrobiologije, a posebno

virusologije u okviru integrisanih studija medicine, specijalističkih zdravstvenih i specijalističkih akademskih studija.

Pored pedagoške aktivnosti, dr Maja Ćupić je uključena i u obavljanje zdravstvene delatnosti Instituta za mikrobiologiju i imunologiju u okviru virusološke dijagnostike i konsultativnog stručnog rada u ambulanti Instituta. Dr Maja Ćupić je rukovodilac NRF za perinatalne virusne infekcije od 2010. god. do danas. Tokom 2011. god., bila je predsednik radne grupe za izradu nacrtu pravilnika o laboratorijskim ispitivanjima u cilju utvrđivanja uzročnika zaraznih bolesti pri Ministarstvu zdravlja Republike Srbije. Takođe je aktom od 4.10.2013. god. Ministarstva zdravlja Republike Srbije, imenovana za člana podkomisije za mikrobiologiju u okviru Republičke stručne komisije za zaštitu stanovništva od zaraznih bolesti.

Dr Maja Ćupić bila je rukovodilac kursa kontinuirane medicinske edukacije pod nazivom „Značaj sprovođenja standardizovanih laboratorijskih procedura (SLP) i dobre laboratorijske prakse u radu virusološke laboratorije“, održan 2011. i 2012. god. na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Takođe, bila je predavač na kursovima KME pod nazivom: „Laboratorijska dijagnostika seksualno prenosivih bolesti“, „Vrste preparata i tehnike bojenja u laboratorijskoj dijagnostici infektivnih bolesti“, „Herpes Zoster“, održani tokom 2012. god., „Dijagnostički i klinički značaj infekcije izazvane humanim papiloma virusima u prevenciji karcinoma grlića materice“ (2011.), i „Infektivni agensi uzročnici perinatalnih infekcija“ (2010). Svi KME ocenjeni su maksimalnim ocenama od strane učesnika.

III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast **MIKROBIOLOGIJA**, koji je objavljen na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje 29.01.2014.godine, javio se jedan kandidat, dr Maja Ćupić, dosadašnji vanredni profesor za užu naučnu oblast Mikrobiologija.

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

U Beogradu, 5.03.2014. god.

Stručna komisija:

prof. dr Tanja Jovanović

prof. dr Branislava Savić

prof. dr Dušan Pavlica