

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu  
Komisija za izbor i unapređenja nastavnika  
i saradnika Medicinskog fakulteta

## **IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Komisija za pripremu izveštaja u sastavu:

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

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj. 29.01.2014. godine, analizirala je prijavu na konkurs raspisan 29.01.2014. godine i objavljen na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje za **izbor jednog (1) nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast MIKROBIOLOGIJA**, podnosi sledeći

### **R E F E R A T**

Na raspisani konkurs prijavio se jedan kandidat:

#### **1. Maja Ćupić**

#### **A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

Dr Maja (Dragomir) Ćupić rođena je 29. 04. 1962. godine u Beogradu.  
Maja Ćupić je doktor medicine, specijalista Mikrobiologije sa parazitologijom, uža specijalista iz virusologije i doktor medicinskih nauka iz oblasti virusologija. Zaposlena je na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu u zvanju vanrednog profesora za užu naučnu oblast Mikrobiologija. Govori engleski jezik.

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

##### **Osnovne studije**

Na Medicinski fakultet u Beogradu upisala se školske 1979/80 godine, a diplomirala 1987. godine sa srednjom ocenom 9,03. Obavila je lekarski staž i položila stručni ispit za doktora medicine 1989. godine.

##### **Magisterijum**

Poslediplomske studije iz Kliničke i eksperimentalne bakteriologije na Medicinskom fakultetu u Beogradu završila je 1992.god., a magistarski rad pod nazivom "Uticaj placentalnih hormona na replikaciju Herpes simplex virusa - *in vitro* i *in vivo* istraživanja", odbranila 25. 05. 1992. godine pred komisijom Medicinskog fakulteta u Beogradu u sastavu: akademik prof. dr Vojin Šulović, prof. dr Ljubiša Marković i prof. dr Marina Bujko (mentor).

## Doktorat

Dr Maja Ćupić je na Medicinskom fakultetu u Beogradu 20.01.2000. godine, odbranila doktorsku disertaciju pod nazivom "Mikrobiološki status i stanje epitela grlića materice u toku HIV infekcije", pred komisijom Medicinskog fakulteta u Beogradu u sastavu: prof. dr Atanasije Marković, doc. dr Đorđe Jevtović i prof. dr Tanja Jovanović (mentor).

## Specijalizacija

Specijalistički ispit iz Mikrobiologije sa parazitologijom položila je sa odličnom ocenom juna 1996. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu pred komisijom u sastavu: prof. dr Ljubiša Marković, prof. dr Slobodan Antonović i prof. dr Miloš Jovanović (predsednik komisije).

## Uža specijalizacija

Dr Maja Ćupić je u okviru uže specijalizacije iz Virusologije položila usmeni ispit 21.12.2009. god. sa ocenom 10 (deset), a završni rad pod nazivom "Nalaz seksualno transmisivnih patogena i korelacija sa stanjem epitela grlića materice žena sa HIV infekcijom" čiji je mentor prof. dr Tanja Jovanović, odbranila je 05.07.2010. god. na Medicinskom fakultetu u Beogradu, čime je stekla stručni naziv uži specijalista iz virusologije.

## Dosadašnji izbori u zvanja

Dr Maja Ćupić je izabrana u zvanje asistenta pripravnika za predmet Mikrobiologija i imunologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu 1989. godine. U zvanje asistenta na istom predmetu izabrana je 1993. godine. U zvanje docenta za predmet Mikrobiologija i imunologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu izabrana je juna 2000. godine, a u isto zvanje ponovo izabrana 2005. godine. U zvanje vanrednog profesora za predmet Mikrobiologija i imunologija izabrana je 2008. godine i u isto zvanje ponovo izabrana (reizbor) 2013. godine.

## C. NAUČNI I STRUČNI RAD

### a) Spisak objavljenih radova

#### *Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR liste*

1. Spasojevic-Dimitrijeva B., Kostic M., Peco-Antic A., Paripovic D., Krusic D., Krstic Z., **Cupic M.**, Cvetkovic M., Milosevski-Lomic G. Post-transplant lymphoproliferative disorder-case reports in three children with kidney transplant. *Srp Arh Celok Lek.* 2014; 142: 83-88 (IF-0,228; M23) *in press*
2. **Cupic M.**, Pravica V., Lazarevic, I., Banko A., Karalic D., Tasic D., Jovanovic T. The role of single nucleotide polymorphisms of cytokine genes in viral infections. *Arch Biol Sci Belgrade.* 2014; 66: 545-550. (IF-0,791; M23) *in press*
3. Lazarevic I, **Cupic M.**, Banko A., Karalic D., Delic D., Svrtlih N., Simonovic J., Jovanovic T. Prevalence and mutational patterns of lamivudine-resistant HBV strains in Serbian chronically infected patients. *Arch Biol Sci Belgrade.* 2014; 66: 551-558. (IF-0,791; M23) *in press*

4. Karalic D., Lazarevic I., **Cupic M.**, Jevtovic Dj., Jovanovic T. Prevalence of JC and BK polyomavirus excretion in the urine of HIV-infected patients from Serbia. Arch Biol Sci Belgrade. 2014; 66: 559-564. (IF-0,791; M23) *in press*
5. Banko A., Lazarevic I. Folic M., **Cupic M.**, Jovanovic T. Prevalence of Epstein Barr virus in biopsy specimen of nasopharyngeal carcinoma from Serbian patients. Arch Biol Sci Belgrade. 2014; 66: 521-528. (IF-0,791; M23) *in press*
6. Karalic D., Lazarevic I., Knezevic A., **Cupic M.**, Jevtovic Dj., Jovanovic T. Distribution of JC virus genotypes among Serbian patients infected with HIV and in healthy donors. J Med Virol. 2014; 86: 411–418. (IF 2,373; M23)
7. Lazarevic I., Djordjevic J., **Cupic M.**, Karalic D., Delic D., Svrtlih N., Simonovic J., Milic N., Svorcan P., Jovanovic T. The influence of single and combined IL28B polymorphisms of response to treatment of chronic hepatitis. J Clin Virol. 2013; 58: 254-257. (IF 3,287; M21)
8. Pasic S., **Cupic M.**, Jovanovic T., Djukic S., Kavaric M., Lazarevic I. Nijmegen breakage syndrome and chronic polyarthritis. Ital J Pediatr. 2013; 39: 59-64. (IF-1,344; M23)
9. Pravica V., Markovic M., **Cupic M.**, Savic E., Popadic D., Drulovic J., Mostarica-Stojkovic M. Multiple Sclerosis: individualized disease susceptibility and therapy response. Biomark Med. 2013; 7:59-71. (IF-3,217; M22)
10. **Cupic M.**, Lazarevic I., Pravica V., Banko A., Karalic D., Naumovic R., Jovanovic T. The prevalence of the most important viral infections in renal transplant recipients in Serbia. Arch Biol Sci Belgrade. 2012; 64: 1285-1296. (IF-0,791; M23)
11. Lazarevic I., **Cupic M.**, Delic D., Stojkovic Svrtlih N., Simonovic J., Banko A., Jovanovic T. Complete genome sequences and phylogenetic analysis of hepatitis B virus isolates from Serbia. Arch Biol Sci Belgrade. 2012; 64: 1319-1326. (IF-0,791; M23)
12. Karalic D., Lazarevic I., **Cupic M.**, Jovanovic T. The prevalence of Human Polyomaviruses in urine samples of immunocompetent individuals in Serbian population. Arch Biol Sci Belgrade. 2012; 64:1383-1388. (IF-0,791; M23)
13. Banko A., Lazarevic I., **Cupic M.**, Stevanovic G., Boricic I., Jovanovic T. Carboxy-terminal sequence variation of LMP1 gene in Epstein-Barr-Virus-associated mononucleosis and tumors from Serbian patients. J Med Virol. 2012; 84:632 –642. (IF-2,373; M23)
14. Pasic S., **Cupic M.**, Lazarevic I. HHV-8-related Hemophagocytic Lymphohistiocytosis in a boy with XLP phenotype. J Pediatr Hematol Oncol. 2012; 34:467-471. (IF-0,973; M23)
15. Lazarevic I., **Cupic M.**, Delic D., Stojkovic Svrtlih N., Simonovic J., Jovanovic T. Prevalence of Hepatitis B virus MHR mutations and their correlation with genotypes and antiviral therapy in chronically infected Serbian patients. J Med Virol. 2010; 82:1160-1167. (IF -2,895; M22)
16. Lazarevic I., **Cupic M.**, Delic D., Stojkovic-Svrtlih N., Simonovic J., Jovanovic T. Distribution of HBV genotypes, subgenotypes, and HBs Ag subtypes among chronically infected patients in Serbia. Arch Virol. 2007; 152: 2017-2025.(IF -1,839; M23)
17. Suvajdzic N., Cemerikic-Martinovic V., Saranovic Dj., Petrovic M., Popovic M., Artiko V., **Cupic M.**, Elezovic I. Littoria-cell angioma as a rare cause of splenomegaly. Clin Lab Haematol. 2006; 28: 317-320.(IF-0,921; M23)

18. Knezevic A., Stepanovic S., **Cupic M.**, Jevtovic Dj., Ranin J., Jovanovic T., Reduced quantity and hydrogen-peroxide production of vaginal lactobacilli in HIV positive women. Biomed Pharmacother. 2005; 59: 521-523. (IF-2,069; M22)
19. Stepanovic S., Vukovic D., Trajkovic V., Samardzic T., **Cupic M.**, Svabic-Vlahovic M. Possible virulence factors of Staphylococcus sciuri. FEMS Microbiol Lett. 2001; 199: 47-53. (IF-1.806; M22)
20. Ljubić A., Sulovic V., Lazarevic B., Cvetkovic M., Bujko M., **Bozovic M.**, Jovanovic T., Zerjav S., Kokai Dj. Analysis of human trophoblastic tissue in diagnosis of embryonic viral infections. Placenta. 1994; 15 (Supp 1.): 231-240 (IF -2,473 za 1997. god.; M21)

***Radovi u časopisima indeksiranim u SCIENCE CITATION INDEX Expanded (SCIE), bez IF***

1. Colovic N., Suvajdzic N, **Cupic M.**, Milosevic B, Djurasinov V., Tomin D. Varicella-Zoster virus encephalitis during standard induction chemotherapy for acute myeloid leukemia. Biomed. Aging Pathol. 2013; 3:43-46.

***Ceo rad u časopisima indeksiranim u MEDLINE-u***

1. Banko A., Lazarević I., **Ćupić M.**, Knežević A., Stevanović G., Krejović-Trivić S., Jovanović T. Korelacija PCR metode i specifičnih seroloških tehnika u dijagnostikovanju Epstein-Barr virusa kod pacijenata sa sindromom infektivne mononukleoze. Acta Chir Jugosl. 2009; 56:71-6.
2. **Ćupić M.**, Lazarević I., Knežević A., Stanojević M. Konvencionalne i molekularne metode u dijagnostici i praćenju virusnih infekcija. Srp Arh Celok Lek. 2007; 135: 589-593.
3. Lazarević I., Stanojević M., **Ćupić M.**, Jovanović T. Značaj PCR metode u određivanju prisustva citomegalovirusa u krvi i urinu pacijenata u posttransplantacionom periodu. Acta Chir Jugosl. 2006; 53: 19-22.
4. **Ćupić M.**, Lazarević I., Kuljić Kapulica N. Onkogeni virusi i njihova uloga u nastanku tumora. Srp Arh Celok Lek. 2005; 133: 384-387.

***Ceo rad u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenim bazama podataka***

1. **Ćupić M.**, Lazarević I. Uloga i značaj seksualno prenosivih patogena (STD) kao kofaktora u etiopatogenezi cervikalne HPV infekcije i neoplazije. Medicinski zapisi- Medical essays. 2009; 58: 45-58.
2. **Ćupić M.** Laboratorijska dijagnostika Herpes simplex virus infekcija. Acta Ophthalmol Jugosl. 2002; 28:21-26.
3. Ranin J., Perović M., **Ćupić M.**, Žerjav S., Salemović D., Jevtović Đ. Lumbosakralna poliradikulopatija izazvana citomegalovirusom kod pacijenata sa sindromom stečene imunodefijencije. Acta Infect Jugosl. 2000; 5: 173-178.
4. Knežević A., **Ćupić M.**, Vuković D., Jovanović T. Bakterijska vaginoza i vaginalni ekosistem: uloga vaginoze u prenošenju HIV infekcije. Acta Infect Jugosl. 2000; 5: 47-52.

5. Jovanović T., Knežević A., **Ćupić M.**, Bujko M. The interaction between herpesviruses and Human immunodeficiency virus. Mikrobiologija. 1999; 36: 109-117.
6. **Ćupić M.**, Knežević A., Ranin J., Jevtović Đ., Petričević Lj., Čurguz I., Jovanović T., Bujko M. Chlamydia trachomatis i genitalne mikoplazme kao uzročnici infekcija grlića materice u HIV pozitivnih žena koje uzimaju drogu intravenskim putem. Scripta Medica. 1999; 30: 5-9.
7. **Ćupić M.**, Lako B., Knežević A., Dotlić R., Bujko M. Genitalni herpes i trudnoća - Lokalni znaci eksperimentalne Herpes simplex virus (HSV) tip 1 i 2 infekcije posle primene placentalnih hormona. Acta Infect Yugosl. 1998; 3: 93-99.
8. **Ćupić M.**, Lako B., Dotlić R., Bujko M. Genitalni herpes i trudnoća - uloga placentalnih hormona. Acta Infect Yugosl. 1996; 1: 23-30.
9. **Božović M.**, Bujko M., Jovanović T., Marković Lj. The role of serologic diagnostic in active recurrent genital Herpes simplex virus (HSV) infection. Mikrobiologija. 1991; 28: 91-95.

#### *Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa*

1. **Cupic M.**, Lazarevic I., Pravica V., Banko A., Jovanovic T. The importance of viral infections in transplant recipient patients. Microbiologia Balkanica 2011, VII<sup>th</sup> Balcan Congress of Microbiology & 8<sup>th</sup> Congress of Serbian Microbiologists, Belgrade, Serbia, Proceedings, 2011. (CD)

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

1. **Ćupić M.**, Kuljić Kapulica N. Onkogeni virusi – od maligne transformacije ćelije do nastanka tumora. Dani mikrobiologija Srbije i Crne Gore, Herceg Novi. Zbornik radova, 2004, 68-69.
2. **Ćupić M.**, Knežević A., Jevtović Đ., Ranin J., Gajić M., Petričević Lj., Čurguz I., Jovanović T., Bujko M. Infekcije grlića materice žena u različitim stadijumima HIV infekcije. XLIII Ginekološko akušerska nedelja SLD, Beograd. Zbornik radova, 1999, 612-620.
3. **Božović M.**, Bujko M., Lako B., Kuljić N., Nikolov V., Šulović V.. Uloga Humanog horionskog gonadotropina u perinatalnoj Herpes simplex virus infekciji - eksperimentalno in vivo istraživanje. XXXVII Ginekološko - akušerska nedelja SLD, Beograd. Zbornik radova, 1993, 303-307.
4. Bujko M., Sbutega-Milošević G., **Božović M.**, Dotlić R., Šulović V. Da li postoji korelacija između nutritivne i anti herpes simplex virus (HSV) zaštitne funkcije placente? XXXV Ginekološko-akušerska nedelja SLD, Beograd. Zbornik radova, 1991, 281-285.
5. Maran S., Bujko M., **Božović M.**, Šulović V. Prisustvo Herpes simplex virusa u grliću materice žena sa genitalnim herpesom. XXXIV Ginekološko akušerska nedelja SLD, Beograd. Zbornik radova, 1990, 27-29.

#### *Izvod sa međunarodnog skupa*

1. Lazarevic I., Djordjevic J., **Cupic M.**, Karalic D Delic D., Svirtlih N., Simonovic J. Svorcan P., Milic N., Jovanovic T. The impact of genetic variations in IL28B region on

response to treatment of chronic Hepatitis C. 5<sup>th</sup> European Congress of Virology, Lyon 2013, Supp. 17, Programme and Book of Abstracts, S.147 (REF 103)

2. Banko A., Lazarevic I., **Cupic M.**, Stevanovic G., Jovanovic T. Identification of LMP1 strains and sequence variations of their C-terminal region in Serbian patients with Epstein-Barr-virus-associated diseases. 5<sup>th</sup> European Congress of Virology, Lyon 2013, Supp. 17, Programme and Book of Abstracts, S.258 (REF 496)
3. Karalic D., Lazarevic I., Knezevic A., **Cupic M.**, Jovanovic T. Distribution of JC virus genotypes in Serbian population. 5<sup>th</sup> European Congress of Virology, Lyon 2013, Supp. 17, Programme and Book of Abstracts, S.259 (REF 502)
4. **Cupic M.**, Lazarevic I., Pravica V., Banko A., Karalic D., Naumovic R., Kravljaca M., Jovanovic T. The most common opportunistic viral infections in Serbian renal transplant recipients during two-year period (2010-2011). 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology and Joint Meeting with the European Society for Veterinary Virology, Madrid 2012, Scientific Programme and Abstracts, p.239 (P-159)
5. Lazarevic I., **Cupic M.**, Delic D., Svrtlih N., Simonovic J., Karalic D., Jovanovic T. Genetic variation IL28B region and hepatitis C treatment response in Serbian patients. 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology and Joint Meeting with the European Society for Veterinary Virology, Madrid 2012, Scientific Programme and Abstracts, p.124 (P-029)
6. Karalic D., Lazarevic I., **Cupic M.**, Naumovic R., Kravljaca M., Jovanovic T. A comparative study of BK and JC virus DNA detection in urine samples from immunocompetent and immunocompromised patients. 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology and Joint Meeting with the European Society for Veterinary Virology, Madrid 2012, Scientific Programme and Abstracts, p.249 (P-170)
7. Lazarevic I., **Cupic M.**, Delic D., Svrtlih N.S., Simonovic J., Banko A., Jovanovic T. Complete genome sequence and phylogenetic analysis of Hepatitis B virus isolates from Serbian patients with chronic HBV infection. Microbiologia Balkanica 2011, VII<sup>th</sup> Balcan Congress of Microbiology & 8<sup>th</sup> Congress of Serbian Microbiologists, Belgrade, Serbia, Proceedings, 2011. (CD)
8. Karalic D., Lazarevic I., **Cupic M.**, Jovanovic T., The prevalence of Human Polyomaviruses in urine samples in immunocompetent individuals in Serbian population. Microbiologia Balkanica 2011, VII<sup>th</sup> Balcan Congress of Microbiology & 8<sup>th</sup> Congress of Serbian Microbiologists, Belgrade, Serbia, Proceedings, 2011. (CD)
9. Lazarevic I., **Cupic M.**, Delic D., Svrtlih N.S., Simonovic J., Banko A., Jovanovic T. Basal Core Promoter and PreCore Mutations in Serbian Patients with Chronic HBV Infection. 4th European Congress of Virology, Cernobbio, Lake Como, Italy, 2010, Abstract book, 148, p.289.
10. Banko, A., Lazarevic, I., **Cupic M.**, Knezevic, A., Stevanovic, G., Jovanovic, T. Correlation between results of specific serological tests and PCR in diagnosis of Epstein-Barr virus in patients with mononucleosis syndrome. 4th European Congress of Virology, Cernobbio, Lake Como, Italy, 2010, Abstract book, 207, p.733.
11. Lazarevic I., **Cupic M.**, Delic D., Jovanovic T. Identification of lamivudine-resistance mutation patterns in HBV isolates from patients on long-term therapy. EASL-AASLD-APASL-ALEH-IASL Conference: Hepatitis B and C Virus Resistance to Antiviral Therapies, Paris, France, Abstract book, 2008, p-38.

12. Lazarevic I, **Cupic M**, Delic D., Jovanovic T. HBV genotypes in Serbia. 5<sup>th</sup> Balkan congress for microbiology, Budva, Montenegro, Abstracts book, 2007, 47 (O5).
13. **Cupic M.**, Jevtovic Dj., Knezevic A., Jovanovic T., Bujko M. HPV-DNA in situ hybridization test applied in early diagnosis of cervical changes in HIV positive women. Second European Congress of Virology, EuroVirology, Madrid, Spain. Abstract book, 2004, 321 (P18-13).
14. Lazarevic I., Jovanovic T., Stanojevic M., **Cupic M.** Comparison methods for CMV detection in urine of immunocompromised patients. Second European Congress of Virology, EuroVirology, Madrid, Spain. Abstract book, 2004, 316 (P18-3).
15. Knezevic A., Stepanovic S., **Cupic M.**, Stanojevic M., Jovanovic T. The possible influence of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-producing lactobacilli on asymptomatic cervical shedding of Herpes simplex virus. 12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Milan, Italy. Clinical Microbiology and Infection, 2002, 8(Supp. 1): 284 (P1232).
16. **Cupic M.**, Knezevic A., Jevtovic Dj., Ranin J., Jovanovic T., Bujko M. Relationship between HPV and other STD agents in concomitant cervicitis among HIV positive women. 10th ECCMID Stockholm, Sweden., Clinical Microbiology and Infection, 2000, 6(Supp.1): 7 (MoP22).
17. **Cupic M.**, Knezevic A., Jovanovic T., Bujko M. Associated cervical viral infection in HIV positive women. European Virology 2000, Glasgow, Scotland. Journal of Clinical Virology, 2000, 18: 210 (P-260).
18. Jovanovic T., Pavlica D., Bujko M., **Cupic M.**, Knezevic A., Nedeljkovic J. Studies of neutralizing activity and avidity of anti HSV antibody in AIDS patients with active HSV infections. European Virology 2000, Glasgow, Scotland. Journal of Clinical Virology, 2000, 18: 75 (P-039).
19. **Cupic M.**, Knezevic A., Petricevic Lj., Kuljic-Kapulica N., Jevtovic Dj., Ranin J., Curguz I., Bujko M. Screening and typing of genital HPV infection in HIV positive women. 9th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Berlin, Germany. Abstract book, 1999, 79 (O103).
20. **Cupic M.**, Knezevic A., Markovic Lj., Bujko M. Serological diagnosis of active genital herpes-the role of anti HSV IgM antibodies. First Balkan Conference of Microbiology, Plovdiv, Bulgaria. Abstract book, 1999, 164.
21. **Cupic M.**, Lako B., Kuljic-Kapulica N., Dotlic R., Bujko M. Genital Herpes simplex virus type 2 infection and the role of Human chorionic gonadotrophin-experimental in vivo and in vitro study. 8th International Congress of Infectious Diseases, Boston, MA, USA. Abstract book, 1998, 317.
22. Bujko M., Prorocic M., Petricevic Lj., **Cupic M.** Genital Herpes and HSV infection of the cervix uterine. 8th International Congress of Infectious Diseases, Boston, MA, USA. Abstract book, 1998, 92.
23. **Cupic M.**, Knezevic A., Prorocic D., Petricevic Lj., Bujko M. The Role of Herpes simplex virus (HSV) infection in etiology of cervicitis. IUSTI European Congress on STDs and Genital Dermatology, Göteborg, Sweden. Abstract book, 1998, 39.
24. **Cupic M.**, Lako B., Dotlic R., Petricevic Lj., Bujko M. Local manifestations of genital Herpes simplex virus (HSV) infection and the influence of placental hormones-experimental in vivo study. 1st Congress of the Macedonian Microbiologists with International Participation, Ohrid. Book of abstracts, 1997, 76.

25. **Cupic M.**, Jeftovic Dj., Ranin J., Curguz I., Petricevic Lj., Markovic Lj., Bujko M. The study of cervical infection in HIV positive women. International Congress of Sexually Transmitted Diseases, Seville, Spain. Abstract book, 1997, 128.
26. Bujko M., **Cupic M.**, Kuzmanovic M., Kesic V., Sulovic V. Asimptomatic genital Herpes simplex virus (HSV) infection and pathological changes of cervical epithelium. International Congress of Sexually Transmitted Diseases, Seville, Spain. Abstract book, 1997, 142.
27. Djukić S., **Cupic M.**, Vranes B., Georgijevic A., Bujko M. Comparison of methods for diagnosing bacterial vaginosis. International Congress of sexually transmitted Diseases, Seville, Spain. Abstract book, 1997, 178.
28. **Cupic M.**, Bujko M., Kuljic-Kapulica N., Lako B., Sulovic V. Genital Herpes simplex virus infection and placental hormone activity - experimental in vivo study. 7th International Congress for Infectious diseases, Hong Kong. Abstract book, 1996, 56.
29. **Cupic M.**, Bujko M., Sbutega-Milosevic G., Kuljic N., Lako B., Nikolov V., Sulovic V. Do placental hormones have different influence on experimental HSV type 2 infection. 2nd European Congress of the European Society for Infectious Diseases of Obstetrics and Gynaecology and IVth World Congress for Infectious and Immunological Diseases in Obstetrics and Gynaecology combined with Infectious Diseases in Urology and Dermatology, Marbella, Spain. European Journal for Infectious and Immunological Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Abstract book, 1995, (20P).
30. Sbutega-Milosevic G., **Cupic M.**, Bujko M. HBs antigenemia in pregnancy and timing of gestation. VII European Congress of Clinical Microbiology and Infections, Vienna, Austria. Abstract book, 1995, 247.
31. Ljubic A., Milicevic S., Cvetkovic M., Ilic S., Lazarevic B., Antonovic O., Bujko M., Jovanovic T., **Bozovic M.** Antenatal detection of embryonic cytomegalovirus infection. Hum Reprod. 1993; 8: 542, p176.
32. **Bozovic M.**, Nikolov V., Kuljic N., Lako B., Bujko M. Genital herpes and effect of Human chorionic gonadotropin (HCG) on Herpes simplex virus (HSV) replication. 2nd World Congress of Perinatal Medicine, Rome, Italy. Abstract book, 1993, (A0176).
33. Ljubic A., Sulovic V., Lazarevic B., Antonovic O., Bujko M., **Bozovic M.** New diagnostic approach to diagnosis of viral embryonic infections. First European congress for Infectious diseases in Obstetrics and Gynecology, Taormina, Italy. Abstract book, 1992, 17.
34. **Bozovic M.**, Bujko M., Lako N., Nikolov V., Sulovic V. The role of Human chorionic gonadotropin in perinatal Herpes simplex virus (HSV) infection - experimental in vivo study. International symposium on recent development in obstetric, perinatal and childhood infections. Jerusalem, Israel. Abstract book, 1992, 49.
35. Ljubic A., Sulovic V., Lazarevic B., Cvetkovic M., Pilic Z., Antonovic O., Bujko M., **Bozovic M.**, Zerjav S. Prenatal diagnosis of embryonic infections. International symposium of recent development in obstetric, perinatal and childhood infection, Jerusalem, Israel. Abstract book, 1992, 4.
36. Ljubic A., Sulovic V., Lazarevic B., Cvetkovic M., Pilic Z., Antonovic O., Bujko M., **Bozovic M.**, Zerjav S. Fetal blood sampling in the diagnosis of intrauterine fetal infection. International symposium on recent developments in obstetric, perinatal and childhood infections, Jerusalem, Israel. Abstract book, 1992, 4.



37. **Bozovic M.**, Bujko M., Jovanovic T., Markovic Lj. Is it possible to diagnose active genital Herpes simplex recurrent infection in the basis of serological testing? 5th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Oslo, Norway. Abstract book, 1991, 62.
38. Vukic R., Bujko M., **Bozovic M.**, Lucic N., Sulovic V. Herpes simplex virus and Cytomegalovirus as a cause of cervical infection in different ethnical groups of women. 2nd World Congress for Infection diseases in Obstetrics and Gynecology, Bangkok, Thailand. Abstract book, 1991, 62.
39. Bujko M., Kesic V., Sbutega-Milosevic G., **Bozovic M.**, Vidojevic O., Spahic O., Sulovic V. Is there any influence of contraceptive methods on the incidence of cervical viral infection in HIV positive and HIV negative i.v. drug abusing women. 2nd World Congress for Infection Diseases in Obstetrics and Gynecology, Bangkok, Thailand. Abstract book, 1991, 57.
40. **Bozovic M.**, Bujko M., Kesic V., Jovanovic T., Spahic O., Ramah A., Sulovic V. Cervical Cytomegalovirus (CMV) infection in HIV positive and HIV negative i.v. drug abusing women. 2nd World Congress for Infection in Obstetrics and Gynecology, Bangkok, Thailand. Abstract book, 1991, 56.
41. Bujko M., Sulovic V., Sbutega-Milosevic G., **Bozovic M.**, Dotlic R. Is there any correlation between anti Herpes simplex virus (HSV) protective and nutritive function of placenta. 12th European Congress of Perinatal Medicine, Lyon, France. Abstract book, 1990, 216.
42. **Bozovic M.**, Jovanovic T., Bujko M., Markovic Lj. Detection of anti-CMV IgM antibodies as a serological marker for recent active infection. 7th International Congress of Virology, Berlin, Germany. Abstract book, 1990, 299.
43. Bujko M., Kesic V., Spahic O., **Bozovic M.**, Sbutega-Milosevic G., Sulovic V. Viral infection on the cervix and correlation with HIV infection. 7th Mediterranean Congress of Chemotherapy, Barcelona, Spain. Abstract book, 1990, 112.

#### ***Izvod sa nacionalnog skupa***

1. **Ćupić M.**, Pravica V., Lazarević I., Banko A., Karalić D., Tasić D., Jovanović T. Uloga polimorfizma citokinskih gena u virusnim infekcijama. IX Kongres Mikrobiologa Srbije MIKROMED 2013., Beograd, Knjiga abstrakata, 2013. (CD)
2. Lazarević I., **Ćupić M.**, Banko A., Karalić D., Dragan Delić D., Švrtlih N., Simonović J., Jovanović T. Prevalenca i mutacione šeme sojeva Hepatitis B virusa (HBV) rezistentnih na lamivudin kod pacijenata u Srbiji. IX Kongres Mikrobiologa Srbije MIKROMED 2013., Beograd, Knjiga abstrakata, 2013. (CD)
3. Banko A., Lazarević I., Folić M., **Ćupić M.**, Jovanović T. Prevalenca Epstein Barr virusa u biopsijama nazofaringealnih karcinoma kod pacijenata u Srbiji. IX Kongres Mikrobiologa Srbije MIKROMED 2013., Beograd, Knjiga abstrakata, 2013. (CD)
4. Karalić D., Lazarević I., **Ćupić M.**, Jevtović Đ., Jovanović T. Prevalenca JC i BK poliomavirusa u urinu HIV inficiranih pacijenata u Srbiji. IX Kongres Mikrobiologa Srbije MIKROMED 2013., Beograd, Knjiga abstrakata, 2013. (CD)
5. **Ćupić M.**, Lazarević I., Banko A., Nove virusne vakcine-prednosti i ograničenja u prevenciji i terapiji virusnih infekcija, VII Kongres Mikrobiologa Srbije MIKROMED 2010., Beograd, Zbornik radova, 2010. (CD)

6. Lazarević I., **Ćupić M.**, Delić D., Stojković Švirtlih N., Simonović J., Banko A. Jovanović T. Korelacija HBeAg statusa i prisustva BCP i Pre-C mutacija u HBV genomu kod pacijenta sa hroničnim hepatitisom, VII Kongres Mikrobiologa Srbije MIKROMED 2010., Beograd, Zbornik radova, 2010. (CD)
7. Banko A., Lazarević I., **Ćupić M.**, Knežević A., Stevanović G., Jovanović T. Mogućnosti dijagnostikovanja Epstein-Barr virusne infekcije kod pacijenata sa sindromom infektivne mononukleoze, VII Kongres Mikrobiologa Srbije MIKROMED 2010., Beograd, Zbornik radova, 2010. (CD)
8. Lazarević I., **Ćupić M.**, Delić D., Stojković Švirtlih N., Simonović J., Jovanović T. Genotipovi i mutacije HBV izolata u Srbiji. Stremljenja i novine u medicini, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Medicinska istraživanja 2009,43: 85-6.
9. **Ćupić M.** Jovanović T. Biološke posledice genetičke varijabilnosti virusa, VI Kongres Medicinske Mikrobiologije MIKROMED 2008. sa međunarodnim učešćem, Beograd, Zbornik radova, 2008, 2-3.
10. Lazarević I., **Ćupić M.**, Delić D., Stojković Švirtlih N., Simonović J., Jovanović T. Identifikacija mutacija odgovornih za nastanak hroničnog HBe AG negativnog hepatitisa. VI Kongres Medicinske Mikrobiologije MIKROMED 2008. sa međunarodnim učešćem, Beograd, Zbornik radova, 2008, 6-8.
11. **Ćupić M.**, Lazarević I., Knežević A., Stanojević M., Jovanović T. Konvencionalne i molekularne metode u laboratorijskoj dijagnostici virusnih infekcija-prednosti, značaj i nedostaci. V Kongres Medicinske Mikrobiologije MIKROMED 2006. sa međunarodnim učešćem, Beograd, Zbornik radova, 2006, 161-2.
12. Lazarević I., **Ćupić M.**, Delić D., Jovanović T. Genotipizacija Hepatitis B virusa. Kongres Medicinske Mikrobiologije MIKROMED 2006. sa međunarodnim učešćem, Beograd, Zbornik radova , 2006, 169.
13. Stanojević M., Lazarević I., **Ćupić M.**, Jovanović T. Infekcije pacijenata posle transplatacije kosne srži. XIV Kongres dečije hematologije, imunologije i onkologije Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, Bilten za Hematologiju, 2003, 31: 41 (US25).
14. **Ćupić M.**, Knežević A., Jevtović Đ., Ranin J., Jovanović T., Bujko M. Seksualno prenosivi agensi kao uzročnici infekcija grlića materice HIV pozitivnih žena. IX Kongres Preventivne Medicine Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Tara. Zbornik rezimea, 2001, 292.
15. Knežević A., **Ćupić M.**, Jevtović Đ., Ranin J., Bogavac K., Jovanović T. Učestalost bakterijske vaginoze kod HIV pozitivnih žena. VIII Konres Mikrobiologa Jugoslavije, Vrnjačka Banja. Kratki sadržaj radova, 2000, 92.
16. **Ćupić M.**, Ranin J., Jevtović Đ., Knežević A., Ćurguz I., Bujko M. Prisustvo Chlamydiae trachomatis i genitalnih mikoplazmi u cervikalnom brisu HIV pozitivnih žena. Dani mikrobiologa Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Herceg Novi. Zbornik radova i sažetaka, 1998, 142.
17. **Ćupić M.**, Knežević A., Petričević Lj., Kuljić - Kapulica N., Jevtović Đ., Ranin J., Bujko M. HPV - DNA hibridizacija kao dijagnostički postupak za "screening" genitalne HPV infekcije. 32. Dani preventivne medicine sa međunarodnim učešćem, Niš. Zbornik radova, 1998, 34.
18. **Ćupić M.**, Knežević A., Ranin J., Jevtović Đ., Petričević Lj., Ćurguz I., Bujko M. Bakterije kao uzročnici infekcije u genitalnom traktu žena koje uzimaju drogu intravenskim putem. III Jugoslovenski simpozijum o bolestima zavisnosti sa međunarodnim učešćem, Kosjerić. Zbornik sažetaka, 1998, 50.

19. Đukić S., **Ćupić M.**, Georgijević A., Bujko M. Mesto direktnog preparata obojenog po Gram-u u dijagnostikovanju bakterijske vaginoze. 31. Dani preventivne medicine sa međunarodnim učešćem, Niš. Zbornik rezimea, 1997, 76.
20. **Ćupić M.**, Ljubić A., Cvetković M., Jovanović T., Petričević Lj., Marković Lj., Bujko M. Značaj pasivno stečene imunosti u perinatalnoj CMV infekciji. IV Jugoslovenski kongres perinatalne medicine, Beograd. Zbornik sažetaka, 1997, 64.
21. Sbutega-Milošević G., **Ćupić M.**, Bujko M. Spontani pobačaji u anamnezi trudnice i aktivna genitalna HSV infekcija. 8. Kongres lekara Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja. Zbornik sažetaka, 1996, 224.
22. **Ćupić M.**, Petričević Lj., Jovanović T., Marković Lj., Bujko M. Latentna - aktivna genitalna Herpes simplex virus (HSV) infekcija kod žena i muškaraca u periodu od 1991. do 1995. godine. 7. Kongres infektologa Jugoslavije, Priština. Zbornik rezimea, 1996, 90.
23. Sbutega-Milošević G., **Ćupić M.**, Kuljić-Kapulica N., Bujko M. Prisustvo latentne HSV infekcije u trudnoći. 7. Kongres infektologa Jugoslavije, Priština. Zbornik rezimea, 1996, 90.
24. Bujko M., Jovanović T., **Ćupić M.**, Sbutega-Milošević G., Ljubić A. Nivo anti-Herpes simplex virus antitela u krvi majke i amnionskoj tečnosti u normalnoj i ugroženoj trudnoći. Dani Mikrobiologa Jugoslavije, Herceg Novi. Zbornik sažetaka, 1996, 94.
25. **Ćupić M.**, Jovanović T., Jovanović I., Marković Lj., Bujko M. Brza virusološka dijagnostika i tipizacija Herpes simplex virus (HSV) infekcije. 30. Dani preventivne medicine, Niš. Zbornik radova, 1996, 111.
26. Bujko M., **Ćupić M.**, Sbutega-Milošević G., Marković Lj. Da li nivo pasivno stečene imunosti za Herpes simplex virus tip 1 novorođenčeta zavisi od sociomedicinskih činilaca majke? VIII Congress of preventive medicine Yugoslavia with international participation, Belgrade. Abstract book, 1995, 291-292.
27. Sbutega-Milošević G., Bujko M., **Ćupić M.**, Drinjaković S. Uticaj uslova života u ruralnoj i urbanoj sredini na pojavu latentne i aktivne Herpes simplex virusne infekcije trudnica. VIII Congress of preventive medicine Yugoslavia with international participation, Belgrade. Abstract book, 1995, 292-293.
28. Bujko M., **Ćupić M.**, Lako B., Šulović V. Istovremeni uticaj različitih placentnih hormona na replikaciju Herpes simplex virusa - eksperimentalna in vivo istraživanja. VII Kongres mikrobiologa Jugoslavije, Herceg Novi. Knjiga rezimea, 1995, 55-56.
29. Bujko M., **Ćupić M.**, Nikolić D., Sbutega-Milošević G. Da li postoji mogućnost prevencije rekurentnog genitalnog herpesa u trudnoći? VII Stručni sastanak preventivne medicine Timočke krajine, Borsko jezero. Knjiga rezimea, 1994, 14.
30. **Ćupić M.**, Lako B., Dotlić R., Šulović V., Bujko M. Da li je tip Herpes simplex virusa značajan za posledice delovanja humanog horionskog gonadotropina na intravaginalnu infekciju u eksperimentalnim in vivo uslovima. Dani mikrobiologa Jugoslavije, Herceg Novi. Knjiga rezimea, 1994, 25.
31. Sbutega-Milošević G., Jovanović T., **Ćupić M.**, Bujko M. Pojava aktivne genitalne Cytomegalovirusne infekcije u trudnoći i prisustvo određenih sociomedicinskih činilaca. Dani mikrobiologa Jugoslavije, Herceg Novi. Knjiga rezimea, 1994, 28.
32. Ljubić A., Cvetković M., Šulović V., Lazarević B., Stanković A., Pilić Ž., Ilić S., Bujko M., **Božović M.** Novi pristup prenatalnoj dijagnostici Cytomegalovirusnih infekcija. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd. Knjiga sažetaka, 1993, 146.

33. Bujko M., **Božović M.**, Jovanović T., Sbuteaga-Milošević G., Maksimović R., Marković Lj. Da li se nešto promenilo u latentnoj infekciji izazvanoj Herpes simplex virusom i Cytomegalovirusom u periodu 1990-1993. godine. Prvi vanredni kongres lekara Srbije, Beograd. Knjiga abstrakata, 1993, 167.
34. **Božović M.**, Nikolić D., Maksimović R., Bujko M. Mogućnost serološke dijagnostike aktivne Herpes simplex virusne (HSV) infekcije. XXVI Dani preventivne medicine, Niš. Zbornik rezimea, 1992, 44.
35. **Božović M.**, Stepanović S., Marković M., Marković Lj. Delovanje meticilina na Staphylococcus aureus. Treći simpozijum za elektronsku mikroskopiju Srbije, Niš. Zbornik rezimea, 1992, 104.
36. Marković Lj., **Božović M.**, Stepanović S. Dokazivanje površinskih virusnih antigena pomoću antitela obeleženih feritinom. Treći simpozijum za elektronsku mikroskopiju Srbije, Niš. Zbornik rezimea, 1992, 106.
37. Stepanović S., **Božović M.**, Švabić-Vlahović M., Marković Lj. Efekat različitih antibiotika na strukturu Listeriae monocytogenes. Treći simpozijum za elektronsku mikroskopiju Srbije, Niš. Zbornik rezimea, 1992, 107.
38. Kesić V., Bardić I., Bujko M., **Božović M.**, Spahić O., Šulović V. HIV infekcija i citološke promene grlića materice. 12. Kancerološka nedelja, Beograd. Zbornik radova, 1990, 14.

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

1. Marković Lj., Jovanović T., Stepanović S., Stanković D., Tasić G., Bujko M., Kuljić Kapulica N., **Ćupić M.** i sar. Virusologija: udžbenik za studente medicine, Jovanović T., Marković Lj. (urednici). Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, Valjevo print, 2008.
2. **Ćupić M.**, Knežević A., Stanojević M., Lazarević I. Virusologija. U: Radna sveska za praktičnu nastavu iz mikrobiologije i imunologije. CIBID, Beograd, 2005.
3. Jovanović T., **Ćupić M.**, Stanojević M., Knežević A., Lazarević I. Osnove molekularne virusologije. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2005.
4. Marković Lj., Bujko M., Jovanović T., **Ćupić M.**, Knežević A. Laboratorijska dijagnoza virusnih oboljenja. U: Praktikum iz mikrobiologije i imunologije. Jovanović T. (urednik). Savremna administracija, Beograd, 2000.
5. Bujko M., **Ćupić M.**, Knežević A. Veliki Medicinski Leksikon. Babić M. (urednik). IP Obeležja, Beograd, 1999.
6. Marković Lj., Bujko M., Jovanović T., **Ćupić M.** Virologija (prevod). U: Medicinska Mikrobiologija. Jawetz E. Ed. Savremena administracija, Beograd, 1998.
7. Bujko M., **Božović M.**, Jovanović T., Maksimović R., Marković Lj. Stress and latent infections caused by the Herpes simplex and Cytomegalovirus from 1990-1993. The stress of war and sanctions. Institute for Mental health, Belgrade, 1994, 73-82.
8. Bujko M., **Božović M.** Genitalni herpes. Stanimirović B. (urednik). Virusne infekcije genitalnog trakta. Naučna knjiga, Beograd, 1993, 33-39.
9. Marković Lj., Bujko M., Jovanović T., **Ćupić M.** Virusologija. U: Praktikum iz mikrobiologije i imunologije. Jovanović M. (urednik), CIBIF, Beograd, 1993.

## ***Ostalo***

1. **Ćupić M.** Laboratorijska dijagnostika genitalnog herpesa. KME: Laboratorijska dijagnostika seksualno prenosivih bolesti. Rukovodilac kursa: prof. dr Slobodanka Đukić, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2012
2. **Ćupić M.** Specifičnosti virusa kao infektivnih agenasa i rada u virusološkoj laboratoriji. KME: Značaj sprovođenja standardizovanih laboratorijskih procedura (SLP) i dobre laboratorijske prakse u radu virusološke laboratorije. Rukovodilac kursa: prof. dr Maja Ćupić, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2011. i 2012.
3. **Ćupić M.** HIV/AIDS osnovne karakteristike virusa, patogeneza infekcije i laboratorijski postupci za dijagnostiku i praćenje toka infekcije. Predavanje po pozivu: Kontrola tuberkuloze u Srbiji, projekat Ministarstva zdravlja Republike Srbije, Beograd, 2011.
4. **Ćupić M.** Primena metoda imunofluorescencije (DIF, IIF i antigenemije) u virusološkoj dijagnostici. KME: Vrste preparata i tehnike bojenja u laboratorijskoj dijagnostici infektivnih bolesti. Rukovodilac kursa: prof. dr Slobodanka Đukić, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2011.
5. **Ćupić M.** Varicella-Zoster virus. KME: Herpes Zoster. Rukovodilac kursa prof. dr Eleonora Gvozdrenović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2011.
6. **Ćupić M.** Kofaktorska uloga drugih seksualno prenosivih infektivnih agenasa u nastanku karcinoma grlića materice. KME: Dijagnostički i klinički značaj infekcije izazvane humanim papiloma virusima u prevenciji karcinoma grlića materice. Rukovodilac kursa: doc. dr Aleksandra Knežević, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2011.
7. **Ćupić M.** Herpes simplex i Varicella-Zoster virusne infekcije u trudnoći. KME: „Infektivni agensi uzročnici perinatalnih virusnih infekcija-dijagnostički i klinički aspekti”. Rukovodilac kursa: prof.dr Tanja Jovanović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2010.
8. **Ćupić M.** Nove virusne vakcine-prednosti i ograničenja u prevenciji i terapiji virusnih infekcija. Predavanje po pozivu; VII Kongres Medicinske Mikrobiologije MIKROMED 2010. Beograd, 2010.
9. **Ćupić M.** Uloga i značaj seksualno prenosivih patogena (STD) kao kofaktora u etiopatogenezi cervikalne HPV infekcije i neoplazije. Gost predavač na simpozijum sa međunarodnim učešćem »Humani *papillomavirus* i karcinom grlića materice«, Podgorica, Crna Gora, 2009.
10. **Ćupić M.** Novi grip A (H1N1). Studentska tribina, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2009.
11. **Ćupić M.** Novine u dijagnostici herpesvirusnih infekcija. Usmeno predavanje u okviru KME: Nove mogućnosti virusološke dijagnostike. Rukovodilac: prof. dr Tanja Jovanović, MIKROMED 2008., Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2008.
12. **Ćupić M.** Laboratorijska dijagnostika i praćenje HIV infekcije, Usmeno predavanje u okviru projekta: Sveobuhvatni pristup i praćenje HIV/AIDS-a u Srbiji, 2001.-2006. Global Fond, Kragujevac, Vranje, Beograd, 2005.

13. **Ćupić M.** Da li se prevencija seksualno transmisivnih genitalnih infekcija može smatrati prevencijom AIDS-a. Usmeno saopštenje na IX kongresu Preventivne Medicine Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Timok, 2000.
14. **Ćupić M., Knežević A.** Laboratorijska dijagnostika Herpes simplex virusa. Predavanje po pozivu na naučnom skupu "Herpetične infekcije rožnjače" - Medicinske Akademije SLD, Beograd, 1998.
15. **Ćupić M.** Genitalni herpes. Sekcija mikrobiologa Srpskog lekarskog društva, Požarevac, 1997.
16. Bujko M., **Božović M.** Genitalni herpes - ima li nešto novo? Medicinska akademija Srpskog lekarskog društva, Beograd, 1992.
17. Bujko M., **Božović M.** Genitalni Herpes. Stremljenja i novine u medicini, Mini simpozijum. Medicinski fakultet Beograd, Beograd, 1991.
18. Bujko M., Kesić V., Nedeljković M., **Božović M.,** Spahić O., Vidojević O., Šulović V. Infekcija grlića matrice u žena koje uzimaju drogu intravenskim putem i korelacija sa HIV statusom. Simpozijum "AIDS klinika i terapija", Medicinska akademija SLD, Beograd, 1991.

#### **b) Učešće u projektima**

1. "Medicinski značaj biološke varijabilnosti virusa, (2011-do danas) Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije – rukovodilac projekta prof. dr Tanja Jovanović
2. "Biološke posledice genetičke varijabilnosti virusa", (2006-10.g.) Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije – rukovodilac projekta prof. dr Tanja Jovanović
3. "Uvodjenje metoda molekularne analize virusnog genoma u cilju praćenja virusnih infekcija", (2001-05.g.) – Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije – rukovodilac projekta prof. dr Tanja Jovanović
4. "Uloga Herpes simplex virusa i drugih virusa koji se prenose polnim putem u poremećajima reproduktivne funkcije žene", (1995-2000.g.) – projekat SANU – rukovodilac projekta prof. dr Vojin Šulović
5. "Infektivni agensi u medicini", podprojekat: "Virusi koji se prenose polnim putem i njihov uticaj na humanu reprodukciju", (1995-2000.g.) – Republički fond za nauku Republike Srbije – rukovodilac projekta prof. dr Marina Bujko
6. "Virusi koji se prenose polnim putem" (1991-1994.g.) – Republički fond za nauku Republike Srbije – rukovodilac projekta prof. dr Marina Bujko

#### **D. OCENA REZULTATA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dr Maja Ćupić je dostavila spisak od 130 publikacija: 40 radova publikovana su u celini, 81 izvod i 9 poglavlja u monografijama, udžbenicima i praktikumima, od kojih je 19 radova i jedno poglavlje u udžbenicima i praktikumima objavljeno u periodu posle izbora u zvanje vanrednog profesora. Prvi autor je u 13 radova (3 objavljena posle izbora), a saradnik u 20 radova (9 objavljeno posle izbora).

Od ukupno 40 radova, 20 su originalni radovi *in extenso* štampani u časopisima indeksiranim u JCR listi (15 posle izbora), 1 rad (posle izbora) je štampan u časopisu indeksiranom u

Science Citation Index-u Expanded (SCIE) bez IF i 4 u časopisima koji su indeksirani u bazi podataka MEDLINE (1 posle izbora). Devet radova je štampano u časopisima koji nisu sa JCR liste odnosno u bazama podataka SCIE i MEDLINE (1 posle izbora), 1 rad (posle izbora) je štampan u Zborniku međunarodnog skupa i 5 radova u Zbornicima nacionalnih skupova.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora 2008. godine, publikovano je 19 radova u celini i jedno poglavlje u udžbenicima i praktikumima: 14 radova štampana su u časopisima koji su indeksirani u JCR listi, 1 rad je štampan u časopisu indeksiranom u Science Citation Index-u Expanded (SCIE) bez IF, 1 rad u časopisu koji je uključen u bazu podataka MEDLINE i 2 rada u časopisima koji nisu uključeni u baze podataka JCR liste, SCIE bez IF i MEDLINE. 43 radova je publikovano u vidu izvoda u zbornicima međunarodnih skupova (11 posle izbora) i 38 u vidu izvoda u zbornicima nacionalnih skupova (10 posle izbora).

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. Deo istraživanja sa ovom problematikom urađen je i na eksperimentalnom životinjskom modelu, dok drugi deo predstavlja eksperimentalna *in vitro* istraživanja koja se odnose na praćenje replikacije Herpes simplex virusa tip 1 i 2 u kulturama ćelija, pretretiranih placentalnim hormonima. Kasnija istraživanja su usmerena na problematiku vezanu za infekciju virusom humane imunodeficijencije (HIV) i mikrobiološku dijagnostiku infekcija genitalnog trakta žena u različitim stadijumima HIV/AIDS. Rezultati proistekli iz ovih istraživanja ukazali su na značaj koinfekcija HIV i drugih STD agenasa prisutnih u genitalnom traktu HIV/AIDS žena, koji mogu biti uzročnici ozbiljnih zapaljenskih promena na grliću materice, odnosno kofaktori u nastanku CIN udruženih sa HPV. Rezultati ovih istraživanja dali su doprinos u prevenciji nastanka mogućih premalignih i malignih stanja cerviksa kod HIV/AIDS pacijentkinja. Kasniji naučni rad dr Maje Ćupić, nastavio se kroz istraživanja uloge oportunističkih virusa posebno CMV, EBV, BK i JC poliomavirusa, kod transplantiranih pacijenata sa nemanifestnim 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, ili uspeh antivirusne terapije.

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

## **E. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Dr Maja Ćupić je odlukom Naučnog veća od 21. oktobra 2013. god. imenovana za mentora za izradu doktorske teze dr Dijane Tasić pod naslovom "Povezanost polimorfizama gena za TNF- $\alpha$ , IFN- $\gamma$  i IL-12 sa nastankom cervikalne intraepitelijalne neoplazije kod žena sa infekcijom humanim papiloma virusom". Dr Maja Ćupić 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.

## **F. 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“ (oko 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 posleddiplomske nastave na zdravstvenoj specijalizaciji iz Medicinske Mikrobiologije, 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 oblasti „Klinička i eksperimentalna mikrobiologija“ (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 Univeziteta u Beogradu pohvaljuju za mentorski rad sa studentima i doprinos razvoju studentskih aktivnosti.

## **G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKJE 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 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 nacрта 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. U domenu unapređenja struke dr Maja Ćupić je učestvovala u većem broju KME održanih na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. 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.), „Infektivni agensi uzročnici perinatalnih infekcija“ (2010. god.) i „Novine u dijagnostici herpesvirusnih infekcija“ u okviru KME: Nove mogućnosti virusološke dijagnostike, 2008 god. Sve KME ocenjene su maksimalnim ocenama od strane učesnika.

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

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast **MIKROBIOLOGIJA** koji je objavljen na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje 29.01.2014. godine, javio se jedan kandidat, dr Maja Čupić, 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 Čupić ispunila sve uslove za izbor u više zvanje i 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