

## 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 Maja Ćupić**, 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 23.09.2020. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan 7.10.2020. i objavljen u publikaciji Nacionalne službe za zapošljavanje „Poslovi“, za **izbor jednog nastavnika u zvanje REDOVNOG PROFESORA, za užu naučnu oblast (predmet) MIKROBIOLOGIJA** na neodređeno vreme i podnosi sledeći

### R E F E R A T

Na raspisani konkurs se prijavio jedan kandidat:

1. dr Maja Stanojević, vanredni profesor za užu naučnu oblast Mikrobiologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

#### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Maja (Petar) Stanojević (devojačko Radivojević) rođena je 17.12.1966. godine u Beogradu.

Maja Stanojević je doktor medicine, specijalista mikrobiologije sa parazitologijom, užu specijalista virusologije i doktor medicinskih nauka iz oblasti virusologije. Zaposlena je na Institutu za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu, u zvanju vanrednog profesora za naučnu oblast mikrobiologija.

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

##### Osnovne studije

Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu upisala je školske 1985/86. godine i diplomirala je u roku, 1991. godine sa prosečnom ocenom 9,39. Obavila je lekarski staž i položila stručni ispit za doktora medicine 1992. godine

##### Magisterijum

Magistarske studije iz imunologije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu upisala je školske 1992/93. godine a magistarski rad pod naslovom "Nalaz HIV antigena p24 u imunskim kompleksima i poređenje sa HBs antigenom" odbranila je 15.1.1996. godine pred komisijom u sastavu: Prof. dr Marija Mostarica Stojković, predsednik, Doc. dr Dragan Delić i Prof. dr Ljubiša Marković, mentor

##### Doktorat

Doktorat iz uže naučne oblasti Virusologija naslovljen "Analiza genetičke varijabilnosti HIV izolata" prijavila je februara 2001. godine i odbranila novembra 2002. godine pred komisijom u sastavu Doc. dr Đorđe Jevtović, predsednik, Prof. dr Ljubiša Marković, Prof. dr Tanja Jovanović, mentor.

##### Specijalizacija

Specijalizaciju iz Mikrobiologije sa parazitologijom je započela 1.1.1993. godine a specijalistički ispit položila sa odlikom, 29.2.1996. godine, pred komisijom Medicinskog fakulteta u Beogradu.

##### Uža specijalizacija

Užu specijalizaciju iz oblasti Virusologije upisala je školske 2009/10. godine, a rad uže specijalizacije pod nazivom "Primarna rezistencija virusa HIV na antiretrovirusne lekove" odbranila je 2011. godine pred komisijom: prof dr M. Ćupić, prof dr Đ. Jevtović, prof dr T. Jovanović, mentor.

##### Dosadašnji izbori u nastavna zvanja

Po obavljenom obaveznom pripravnničkom stažu dr Maja Stanojević se zaposlila u Institutu za infektivne i tropske bolesti KCS u Beogradu, kao lekar u Virusološkoj laboratoriji, gde je radila do 1999. godine i završila specijalizaciju iz mikrobiologije sa parazitologijom kao i magisterijum iz imunologije. Šesnaestog novembra 1999. godine izabrana je za asistenta pripravnika za predmet Mikrobiologija i imunologija na Institutu za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu; 2001. godine izabrana je u zvanje asistenta za predmet Mikrobiologija i imunologija, i ponovo 2005. godine, dok je u zvanje docenta prvi put izabrana 2009. godine, i ponovo 2014. godine. U maju 2015. godine izabrana je u zvanje vanrednog profesora za predmet Mikrobiologija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i ponovo juna 2020.

## OBAVEZNI USLOVI

### C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Prof dr Maja Stanojević ima 21 godinu pedagoškog iskustva u radu sa studentima Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. U okviru integrisanih akademskih studija medicine učestvuje u izvođenju teorijske, seminarske i praktične nastave iz predmeta Mikrobiologija (u proseku 100 časova godišnje), nastave u okviru predmeta Klinička mikrobiologija (u proseku 20 časova godišnje), izbornog predmeta Osnove molekularne virusologije, kao i nastave na engleskom jeziku iz istih predmeta. Takođe učestvuje u izvođenju nastave iz predmeta Mikrobiologija na Osnovnim akademskim studije – Sestrinstvo (2 časa godišnje)

U okviru poslediplomske nastave prof. dr Maja Stanojević je predsednik programskog saveta i pokretač modula „Mikrobi i infekcija“ na DAS Medicinskog fakulteta u Beogradu od osnivanja modula školske 2016/2017. godine. Na navedenom modulu je rukovodilac obaveznog predmeta „Molekularne metode u mikrobiologiji i imunologiji“ i izbornog predmeta „Bioinformatika i filogenetska analiza“.

Predavač je na DAS Medicinska farmakologija u okviru izbornog predmeta „Farmakogenetika“.

Rukovodilac je predmeta „Biofotonika u medicinskoj mikrobiologiji i laboratorijskoj dijagnostici infektivnih bolesti“ na DAS Biofotonika pri Univerzitetu u Beogradu.

Na Medicinskom fakultetu je predavač na specijalističkim akademskim studijama iz oblasti Imunologija, u okviru obaveznog predmeta „Klinička imunologija“, kao i na diplomskim akademskim studijama – master iz javnog zdravlja, u okviru obaveznog predmeta „Osnove javnog zdravlja“, gde takođe i rukovodi predmetom „Javnozdravstvena mikrobiologija“.

Prof. dr Maja Stanojević aktivno učestvuje u nastavi na zdravstvenim specijalističkim studijama iz oblasti Mikrobiologija sa parazitologijom kao i na Užoj specijalizaciji iz virusologije, u vidu predavanja, praktične obuke i mentorstva (prosečno 45 časova godišnje).

Od školske 2009/10. godine učestvuje u izvođenju nastave iz predmeta Osnovi mikrobiologije i imunologije na Specijalističkim strukovnim studijama na Medicinskom fakultetu u Beogradu (3 časa godišnje)

Kvalitet nastave prof. dr Maje Stanojević je više puta ocenjen odličnom ocenom od strane studenata. Bila je mentor 13 naučno-istraživačkih radova studenata prezentovanih na nacionalnim kongresima studenata biomedicinskih nauka. Zbog svoje aktivnosti u naučno-istraživačkom radu studenata, prof Maja Stanojević je više puta dobila zahvalnicu CNIRS-a 2017. godine, a za aktivnosti u okviru međunarodne saradnje studenata medicine, 4 zahvalnice Komiteta za međunarodnu saradnju studenata medicine (2016-19. godine).

### D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

#### *Mentor doktorske disertacije:*

2019. odobrena tema doktorske disertacije: dr Luka Jovanović, Analiza evolucione i transmisione dinamike infekcije virusom humane imunodeficijencije u Srbiji i na Balkanu

2019. odobrena tema doktorske disertacije: kandidat dr Snežana Dragaš, Molekularna i klinička karakterizacija infekcije virusom humane imunodeficijencije u Crnoj Gori

2018. odbranjena doktorska disertacija: Valentina Ćirković, master biologije „Filogenetska analiza molekularne evolucije hantavirusa u različitim vrstama glodara“; Nagrada za doktorsku disertaciju sa najvećim kumulativnim impakt faktorom publikacija koji su deo disertacije, za školsku 2017/2018. godinu na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

2017. odbranjena doktorska disertacija: Marina Šiljić, master biologije „Filogenetska analiza epidemije virusom humane imunodeficijencije u Srbiji“; Nagrada za doktorsku disertaciju sa najvećim kumulativnim impakt faktorom publikacija koji su deo disertacije, za školsku 2016/2017. godinu na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

#### *Mentor drugih poslediplomskih radova/teza:*

2018. odbranjen master rad na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu: Teodora Sekulić „Molekularna karakterizacija sojeva virusa humane imunodeficijencije tip 1 podtipa G u Srbiji“

2017. odbranjen specijalistički rad na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu: Aleksandra Belovanović, master biologije „Ispitivanje primarne rezistencije virusa humane imunodeficijencije na antiretrovirusne lekove tokom 2015. godine u Srbiji“

2016. odbranjen rad uže specijalizacije: dr Snežana Dragaš „Analiza profila rezistencije na antiretrovirusne lekove i tropizma virusa humane imunodeficijencije kod pacijenata na visoko aktivnoj antiretrovirusnoj terapiji u Crnoj Gori“

2013. odbranjen rad uže specijalizacije: dr Ivana Pešić-Pavlovć „Molekularna epidemiologija virusa hepatitisa C (HCV) kod koinfekcije virusom humane imunodeficijencije tip 1 (HIV-1) u Srbiji“

#### *Komisije za odbranu doktorske teze:*

2016. kandidat dr Miodrag Stamenković „Genotipska i intragenotipska varijabilnost humanih papiloma virusa u tkivima karcinoma grlića materice“ Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, mentor Prof dr Aleksandra Knežević

2013. kandidat Raphael Zozimus Sangeda „Challenges for monitoring HIV-1 therapy response in resource-limited settings“, KU Leuven, Faculty of Medicine, Luven, Belgija; mentor Prof dr Anne-Mieke Vandamme

2012. kandidatkinja mr Snežana Jovanović-Ćupić „Konzervirana svojstva proteina virusa hepatitisa C genotipa 1b kao prognostičkih markera odgovora na kombinovanu terapiju pegilovanim interferonom i ribavirinom“ Biološki fakultet

Univerziteta u Beogradu; mentori dr Sanja Glišić, naučni saradnik Instituta za nuklearne nauke “Vinča” i doc dr Goran Brajušković, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu

*Komisije za odbranu magistraske teze:*

2010. kandidat dr Slobodan Nedeljković „Značaj netranslirajućih regiona u genomu hepatitis C virusa za dijagnostiku i procenu efikasnosti savremene terapije hronične hepatitis C virusne infekcije“ Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu; mentor prof. dr Rada Ješić Vukićević, komentor prof. dr Milica Prostran

*Komisije za odbranu završnih radova specijalističkih strukovnih studija*

2017. kandidat Dimitrije Dukić „Primena seroloških reakcija u laboratorijskoj dijagnostici virusnih infekcija“ Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, mentor Prof dr Aleksandra Knežević

*Komisije za odbranu diplomskog rada, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu*

2017. Marija Marić „Virus Zapadnog Nila (West Nile virus)“ mentor prof. dr Aleksandra Knežević

2017. Đorđe Aleksić „Onkogeni virusi“ mentor prof. dr Tanja Jovanović

2016. Ivana Panić „Virusne zoonoze – Rabies virus“ mentor prof. dr Aleksandra Knežević“

2015. Ana Matić „Parvovirus B19 - karakteristike i klinički značaj“ mentor prof. dr Aleksandra Knežević

2014. Hana Duštinac “Neonatalni herpes” mentor prof. dr Aleksandra Knežević

2013. Maja Mitrović “Karakteristike infekcija izazvanih humanim papiloma virusima” mentor prof. dr Aleksandra Knežević

2011. Jelena Antić “Herpesvirusne infekcije” mentor prof. dr Aleksandra Knežević

## E. NAUČNI I STRUČNI RAD

### a) Spisak objavljenih radova

*Originalni radovi in extenso u časopisima sa JCR liste*

1. **Stanojević M.**, Li K, Stamenković G, Ilić B, Paunović M, Pešić B, Maslovara ID, Šiljić M, Ćirković V, Zhang Y. Depicting the RNA Virome of Hematophagous Arthropods from Belgrade, Serbia. *Viruses*. 2020 Sep 2;12(9):E975. (M22, IF-3.816).
2. Li K, **Stanojević M.**, Stamenković G, Ilić B, Paunović M, Lu M, Pešić B, Đurić Maslovara I, Siljic M, Cirkovic V, Zhang Y. Insight into diversity of bacteria belonging to the order Rickettsiales in 9 arthropods species collected in Serbia. *Sci Rep*. 2019, 10;9(1):18680. (M21, IF-4.011)
3. **Stanojević M.**, Cirkovic V., Siljic M., Gligic A., Stamenkovic G. Molecular characterization of Dobrava-Belgrade hantavirus in Serbia, 2007–2011. 2019, *Journal of Infection and Public Health*, 12(5): 645-649. (M21, IF-2.487)
4. Jovanović L., Šiljić M., Ćirković V., Salemović D., Pešić-Pavlović I., Todorović M., Ranin J., Jevtović D., **Stanojević M.** Exploring evolutionary and transmission dynamics of HIV epidemic in serbia: bridging socio-demographic with phylogenetic approach. 2019, *Frontiers in Microbiology*, 10:287 (M21, IF- 4.259)
5. Pineda-Peña A.-C., Theys K., Stylianou D.C., Demetriades I., Puchhammer E., Vandamme A.-M., Aleksiev I., Lepej S.Z., Linka M., Fonager J., Liitsola K., Kaiser R., Hamouda O., Paraskevis D., Coughlan S., Grossman Z., Mor O., Zazzi M., Grisevicius A., Lipnickiene V., Devaux C., Boucher C., Hofstra M., Wensing A., Bakken-Kran A.-M., Horban A., Camacho R., Paraschiv S., Otelea D., **Stanojević M.**, Stanekova D., Poljak M., Garcia F., Paredes R., Albert J., Abecasis A.B., Kostrikis L.G. HIV-1 Infection in Cyprus, the Eastern Mediterranean European Frontier: A Densely Sampled Transmission Dynamics Analysis from 1986 to 2012. 2018, *Scientific Reports*, 8(1): 1702. (M21, IF- 4.011)
6. Popovic Dragonjic L, Jovanović M, Vrbic M, **Stanojević M.**, Krstić M, Tasić A., Živković N, Castleman’s Disease –a Rare Case. 2018, *Vojnosanitetski pregled; Online First*, doi.org/10.2298/VSP180525144P (M23, IF- 0.405)
7. Colagrossi L., Hermans L.E., Salpini R., Di Carlo D., Pas S.D., Alvarez M., Ben-Ari Z., Boland G., Bruzzzone B., Coppola N., Seguin-Devaux C., Dyda T., Garcia F., Kaiser R., Köse S., Krarup H., Lazarevic I., Lunar M.M., Maylin S., Micheli V., Mor O., Paraschiv S., Paraskevis D., Poljak M., Puchhammer-Stöckl E., Simon F., **Stanojević M.**, Stene-Johansen K., Tihic N., Trimoulet P., Verheyen J., Vince A., Lepej S.Z., Weis N., Yalcinkaya T., Boucher C.A.B., Wensing A.M.J., Perno C.F., Svicher V. Immune-escape mutations and stop-codons in HBsAg develop in a large proportion of patients with chronic HBV infection exposed to anti-HBV drugs in Europe. 2018, *BMC Infectious Diseases* 18: 251 (M23, IF- 2.565)
8. Nišavić J., Knežević A., **Stanojević M.**, Milić N., Radalj A. Molecular detection of bovine herpesvirus 1 (BoHV-1) in cattle in Serbia. 2018, *Revue de Medecine Veterinaire* 169: 173-179. (M23, IF- 0.338)
9. Ranin J., Salemović D., Brmbolić B., Marinković J., Boričić I., Pešić P.I., Žerjav S., **Stanojević M.**, Jevtović D. Comparison of demographic, epidemiological, immunological, and clinical characteristics of patients with HIV mono-infection versus patients co-infected with HCV or/and HBV: A Serbian cohort study. 2018, *Current HIV Research* 16(3): 222-230. (M23, IF- 1.115).
10. Siljic M., Salemovic D., Cirkovic V., Pesic-Pavlovic I., Todorovic M., Ranin J., Dragovic G., Jevtovic D., **Stanojević M.** High Frequency of Human Leukocyte Antigen-B\*57:01 Allele Carriers among HIV-Infected Patients in Serbia. 2017, *Intervirology*, 60:43-47. (M23, IF- 1.011).
11. Siljic M., Salemovic D., Cirkovic V., Pesic-Pavlovic I., Ranin J., Todorovic M., Nikolic S., Jevtovic D., **Stanojević M.** Forensic application of phylogenetic analyses – Exploration of suspected HIV-1 transmission case. 2017, *Forensic Science International: Genetics*, 27:100-105. (M21a, IF- 5.637).

12. Salemovic D., Pesic-Pavlovic I., Jevtovic D., Bojovic K., Ranin J., Brmbolic B., **Stanojevic M.** Intravenous drug use - An independent predictor for HCV genotypes 3 and 4 infection among HIV/HCV co-infected patients. 2017, Archives of Medical Science, 13(2): 652-658 (M21, IF- 2.344)
13. Cirkovic V., Stamenkovic G., Jovanovic J., Siljic M., Paunovic M., **Stanojevic M.** Failure to detect viral RNA in bat samples collected in the Balkan region. 2016, Tropical Biomedicine, 33(4): 780-785. (M23, IF- 0.719).
14. Veljović L., Knežević A., Milić N., Krnjić D., Miković R., Zorić A., Marković M., Milicević V., Stamenković M., **Stanojević M.**, Maksimović-Zorić J., Petrović T., Nišavić J. Isolation and molecular detection of bovine parainfluenza virus type 3 in cattle in Serbia. 2016, Acta Veterinaria, 66(4): 509-519. (M22, IF- 0.741).
15. Magiorkinis G., Angelis K., Mamais I., Katzourakis A., Hatzakis A., Albert J., Lawyer G., Hamouda O., Struck D., Vercauteren J., Wensing A., Alexiev I., Åsjö B., Balotta C., Gomes P., Camacho R.J., Coughlan S., Griskevicius A., Grossman Z., Horban A., Kostrikis L.G., Lepej S.J., Liitsola K., Linka M., Nielsen C., Otelea D., Paredes R., Poljak M., Puchhammer-Stöckl E., Schmit J.C., Sönnernborg A., Staneková D., **Stanojevic M.**, Stylianou D.C., Boucher C.A.B., Nikolopoulos G., Vasylyeva T., Friedman S.R., van de Vijver D., Angarano G., Chaix M.-L., de Luca A., Korn K., Loveday C., Soriano V., Yerly S., Zazzi M., Vandamme A.-M., Paraskevis D. The global spread of HIV-1 subtype B epidemic. 2016, Infection, Genetics and Evolution. 46:169-179. (M22, IF- 2.885).
16. Stamenković G.G., Ćirković V.S., Šiljić M.M., Blagojević J.V., Knežević A.M., Joksić I.D., **Stanojević M.P.** Substitution rate and natural selection in parvovirus B19. 2016, Scientific Reports, 6: 35759 (M21, IF- 4.259)
17. Pejčić I., Ranković Janevski M., Knezevic A., Jevtovic D., **Stanojevic M.** Rubella immune status of neonates - A window towards seroprevalence among childbearing women. 2016, BMC Public Health, 16(1): 838. (M21, IF- 2.265)
18. Krajnović M., Marković B., Knežević-Ušaj S., Nikolić I., **Stanojević M.**, Nikolić V., Šiljić M., Jovanović Ćupić S., Dimitrijević B. Locally advanced rectal cancers with simultaneous occurrence of KRAS mutation and high VEGF expression show invasive characteristics. 2016, Pathology Research and Practice, 212(7): 598-603. (M23, IF- 1.543)
19. Jovanovic-Cupic S., Glisic S., **Stanojevic M.**, Nozic D., Petrovic N., Mandusic V., Krajnovic M. The influence of host factors and sequence variability of the p7 region on the response to pegylated interferon/ribavirin therapy for chronic hepatitis C genotype 1b in patients from Serbia. 2016, Archives of Virology, 161(5): 1189-1198. (M23, IF- 2.058).
20. Lukač B., Knežević A., Milić N., Krnjić D., Veljović L., Milićević V., Zorić A., Durić S., **Stanojević M.**, Nišavić J. Molecular detection of PCV2 and PPV in pigs in Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. 2016, Acta Veterinaria, 66(1): 51-60. (M22, IF- 0.741)
21. Hofstra L.M., Sauvageot N., Albert J., Alexiev I., Garcia F., Struck D., Van De Vijver D.A.M.C., Åsjö B., Beshkov D., Coughlan S., Descamps D., Griskevicius A., Hamouda O., Horban A., Van Kasteren M., Kolupajeva T., Kostrikis L.G., Liitsola K., Linka M., Mor O., Nielsen C., Otelea D., Paraskevis D., Paredes R., Poljak M., Puchhammer-Stöckl E., Sönnernborg A., Staneková D., **Stanojevic M.**, Van Laethem K., Zazzi M., Lepej S.Z., Boucher C.A.B., Schmit J.-C., Wensing A.M.J., for the SPREAD Program. Transmission of HIV drug resistance and the predicted effect on current first-line regimens in Europe. 2016, Clinical Infectious Diseases, 62(5): 655-663. (M21a, IF- 8.216).
22. Hermans L.E., Svicher V., Pas S.D., Salpini R., Alvarez M., Ben Ari Z., Boland G., Bruzzone B., Coppola N., Seguin-Devaux C., Dyda T., Garcia F., Kaiser R., Köse S., Krarup H., Lazarevic I., Lunar M.M., Maylin S., Micheli V., Mor O., Paraschiv S., Paraskevis D., Poljak M., Puchhammer-Stöckl E., Simon F., **Stanojevic M.**, Stene-Johansen K., Tihic N., Trimoulet P., Verheyen J., Vince A., Weis N., Yalcinkaya T., Lepej S.Z., Perno C., Boucher C.A.B., Wensing A.M.J. Combined analysis of the prevalence of drug-resistant Hepatitis B virus in antiviral therapy-experienced patients in Europe (CAPRE). 2016, Journal of Infectious Diseases, 213 (1): 39-48. (M21a, IF- 6.273).
23. Casadella M, van Ham PM, Noguera-Julian M, van Kessel A, Pou C, Hofstra L. M., Santos J. R., Garcia F, Struck D, Alexiev I, Bakken Kran A. M., Hoepelman A. I , Kostrikis L. G, Somogyi S., Liitsola K., Linka M., Nielsen C, Otelea D., Paraskevis D, Poljak M., Puchhammer-Stockl M., Stanekova D, **Stanojevic M.**, Van Laethem K., Zidovec Lepej S, Clotet B., Boucher C. A. B, Paredes R, Wensing A. M. J, on behalf of the SPREAD programme. Primary resistance to integrase strand-transfer inhibitors in Europe. 2015, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, 70: 2885-2888. (M21a, IF- 4.919)
24. Opavski N., Gajic I., Borek A.L., Obszańska K., **Stanojevic M.**, Lazarevic I., Ranin L., Sitkiewicz I., Mijac V. Molecular characterization of macrolide resistant Streptococcus pyogenes isolates from pharyngitis patients in Serbia. 2015, Infection, Genetics and Evolution, 33: 246-252. (M22, IF- 2.591)
25. Sencanski M., Radošević D., Perović V., Gemović B., **Stanojevic M.**, Veljković N., Glisic S. Natural products as promising therapeutics for treatment of influenza disease. 2015, Current Pharmaceutical Design 31(38): 5573-5588 (M21, IF- 3.052)
26. Rhee S.-Y., Blanco J.L., Jordan M.R., Taylor J., Lemey P., Varghese V., Hamers R.L., Bertagnolio S., de Wit T.F.R., Aghokeng A.F., Albert J., Avi R., Avila-Rios S., Bessong P.O., Brooks J.I., Boucher C.A.B., Brumme Z.L., Busch M.P., Busmann H., Chaix M.-L., Chin B.S., D'Aquin T.T., De Gascun C.F., Derache A., Descamps D., Deshpande A.K., Djoko C.F., Eshleman S.H., Fleury H., Frange P., Fujisaki S., Harrigan P.R., Hattori J., Holguin A., Hunt G.M., Ichimura H., Kaleebu P., Katzenstein D., Kiertiburanakul S., Kim J.H., Kim S.S., Li Y., Lutsar I., Morris L., Ndembu N., NG K.P., Paranjape R.S., Peeters M., Poljak M., Price M.A., Ragonnet-Cronin M.L., Reyes-Terán G., Rolland M., Sirivichayakul S., Smith D.M., Soares M.A., Soriano V.V., Ssemwanga D., **Stanojevic M.**, Stefani M.A., Sugiura W., Sungkanuparph S., Tanuri A., Tee K.K., Truong H.-H.M., van de Vijver D.A.M.C., Vidal N., Yang C., Yang R., Yebra G., Ioannidis J.P.A., Vandamme A.-M., Shafer R.W. Geographic and Temporal Trends in the Molecular Epidemiology and Genetic Mechanisms of Transmitted HIV-1 Drug Resistance: An Individual-Patient- and Sequence-Level Meta-Analysis. 2015, Plos Medicine, 12(4): e1001810 (M21a, IF- 13.585)
27. Angelis K, Albert J, Mamais I, Magiorkinis G, Hatzakis A, Hamouda O, Struck D, Vercauteren J, Wensing AM, Alexiev I, Åsjö B, Balotta C, Camacho RJ, Coughlan S, Griskevicius A, Grossman Z, Horban A, Kostrikis LG, Lepej S, Liitsola K, Linka M, Nielsen C, Otelea D, Paredes R, Poljak M, Puchhammer-Stöckl E, Schmit JC, Sönnernborg A, Staneková

- D, **Stanojevic M.**, Boucher CA, Kaplan L, Vandamme AM, Paraskevis D. Global Dispersal Pattern of HIV Type Subtype CRF\_AE: A Genetic Trace of Human Mobility Related to Heterosexual Sexual Activities Centralized in Southeast Asia. 2015 J Infect Dis., 211(11): 1735-1744. (M21a, IF- 6.344)
28. Stamenkovic G., Nikolic V., Blagojevic J., Bugarski-Stanojevic V., Adnadevic T., **Stanojevic M.**, Vujosevic M. Genetic analysis of Dobrava-Belgrade virus from western Serbia - a newly detected focus in the Balkan peninsula. 2015, Zoonoses and Public Health, 62(2): 141-150. (M21a, IF- 2.574)
29. Pineda-Pena A-C, Schrooten, Y, Vinken, L, Ferreira F, Li G, Trovao NS, Khouri R, Derdelinckx I, De Munter P, Kuecherer C, Kostrikis LG, Nielsen C, Littsola K, Wensing A, **Stanojevic M.**, Paredes R, Balotta C, Albert J, Boucher C, Gomez-Lopez A, Van Wijngaerden E, Van Ranst M, Vercauteren J, Vandamme A-M, Van Laethem K. Trends and Predictors of Transmitted Drug Resistance (TDR) and Clusters with TDR in a Local Belgian HIV-1 Epidemic. 2014, PLoS ONE 9(7): e101738. (M21, IF- 3.234)
30. Frentz D, van de Vijver D., Abecasis A, Albert J, Hamouda O, Jorgensen L, Kucherer C, Struck D; Schmit J-C, Vercauteren J, Asjo B, Balotta C, Bergin C, Beshkov D, Camacho R, Clotet B, Griskevicius A, Grossman Z, Horban A, Kolupajeva T, Korn K, Kostrikis L, Linka M, Liitsola K, Nielsen C, Otelea D, Paraskevis D, Paredes R, Poljak M, Puchhammer-Stoeckl E, Sonnerborg A, Stanekova D, **Stanojevic M.**, Vandamme A-M, Boucher C, Wensing A. Increase in transmitted resistance to non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors among newly diagnosed HIV-1 infections in Europe. BMC Inf Dis. 2014, 14:407. (M22, IF- 2.613)
31. Gajic I, Mijac V, **Stanojevic M.**, Ranin L, Smitran A, Opavski N. Typing of macrolide resistant group A streptococci by random amplified polymorphic DNA analysis. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2014; 18: 2960-2965. (M23, IF- 1.213)
32. **Stanojevic M.**, Nikolic V., Stajkovic N., Stamenkovic G., Bozovic B., Cekanac R., Marusic P., Gligic A. Genetic detection of Dobrava-Belgrade hantavirus in the edible dormouse (*Glis glis*) in central Serbia. 2015., Epidemiology and Infection 143(2): 400-404. (M21, IF- 2.515).
33. **Stanojevic M.**, Siljic M, Salemovic D, Pesic-Pavlovic I, Zerjav S, Nikolic V, Ranin J, Jevtovic D. Ten Years Survey of Primary HIV-1 Resistance in Serbia: The Occurrence of Multiclass Resistance. AIDS Research and Human Retroviruses 2014; 30:634-641. (M23, IF- 2.325)
34. Frentz D., van de Vijver D., Abecasis A., Albert J., Hamouda O., Jørgensen L., Kucherer K., Struck D., Schmit J-C., Vercauteren J., Asjo B., Balotta C., Bergin C., Beshkov d., Camacho R., Clotet B., Griskevicius A., Grossman Z., Horban A., Kolupajeva T., Korn K., Kostrikis L., Liitsola K., Linka M., Nielsen C., Otelea D., Paraskevis D., Paredes R., Poljak M., Puchhammer-Stockl E., Sonnerborg A., Stanekova D., **Stanojevic M.**, Vandamme A-M., Boucher C., Wensing A. on behalf of the SPREAD Programme. Patterns of Transmitted HIV Drug Resistance in Europe Vary by Risk Group. PLoS ONE 2014; 9(4): e94495. doi:10.1371/journal.pone.0094495. (M21, IF- 3.234)
35. Nikolic V., Stajkovic N., Stamenkovic G., Cekanac R., Marusic P., Siljic M., Gligic A., **Stanojevic M.** Evidence of recombination in Tula virus strains from Serbia. Infection, Genetics and Evolution 2014; 21: 472-478. (M22, IF- 3.015)
36. Nikolić V., Stajković N., Stamenković G., Cekanac R., Marušić P., Jovanović N., Krstić M., Mladenović J., Šiljić M., Gligić A., **Stanojević M.** Comparative phylogenetic analysis of Dobrava-Belgrade virus L and S genetic segments isolated from an animal reservoir in Serbia. Archives of Biological Sciences, 2014, 66(2): 498-506. (M23, IF- 0.718)
37. Šiljić M., Salemović D., Jevtović D.J., Pešić-Pavlović I., Zerjav S., Nikolić V., Ranin J., **Stanojević M.** Tracing the origin and dynamics of the HIV-1 epidemic in Serbia. Archives of Biological Sciences, 2014, 66(2): 507-515. (M23, IF- 0.718)
38. Gajić I., Mijač V., Opavski N., **Stanojević M.**, Lazarević I., Šmitran A., Hadnadev M., Ranin L. Distribution of macrolide-resistant genes among isolates of macrolideresistant streptococcus pyogenes and streptococcus pneumoniae in Serbia. Archives of Biological Sciences 2014; 66: 93-98. (M23, IF- 0.718)
39. Jovanović-Čupić S., Glisić S., **Stanojević M.**, Vasiljević N., Bojić-Milinović T., Božović A., Dimitrijević B. Response factors to pegylated interferon-alfa/ribavirin treatment in chronic hepatitis c patients genotype 1b. Archives of Biological Sciences 2014; 66: 193-201. (M23, IF-0.718)
40. Knežević A., Martić J., **Stanojević M.**, Janković B., Jovanović T. Neonatal herpes in Serbia: Is it a problem or not? 2014, Archives of Biological Sciences, 66:517-521. (M23, IF - 0.718)
41. Tovilovic G., Ristic B., Milenkovic M., **Stanojevic M.**, Trajkovic V. The Role and Therapeutic Potential of Autophagy Modulation in Controlling Virus-Induced Cell Death. Medicinal Research Reviews 2014; 34(4): 744-767. (M21a, IF - 8.431)
42. Siljic M., Salemovic D., Jevtovic D., Pesic-Pavlovic I., Zerjav S., Nikolic V., Ranin J., **Stanojevic M.** Molecular typing of the local HIV-1 epidemic in Serbia. Infection, Genetics and Evolution 2013; 19: 378-385. (M22, IF- 3.264)
43. Davidović R., Sopta J., Mandušić V., Krajinović M., **Stanojević M.**, Tulić G., Dimitrijević B. P14ARF methylation is a common event in the pathogenesis and progression of myxoid and pleomorphic liposarcoma. Medical Oncology 2013; 30(3): art. no. 682 (M23, IF- 2.058).
44. Tovilovic G, Ristic B, Siljic M, Nikolic V, Kravic-Stevovic T, Dulovic M, Milenkovic M, Knezevic A, Bosnjak M, Bumbasirevic V, **Stanojevic M.**, Trajkovic V. mTOR-independent autophagy counteracts apoptosis in herpes simplex virus type 1-infected U251 glioma cells. Microbes and Infection 2013; 15(8-9): 615-24. (M22, IF- 2.731)
45. Frentz D., Wensing A.M.J., Albert J., Paraskevis D., Abecasis A.B., Hamouda O., Jørgensen L.B., Kücherer C., Struck D., Schmit J.-C., Åsjö B., Balotta C., Beshkov D., Camacho R.J., Clotet B., Coughlan S., De Wit S., Griskevicius A., Grossman Z., Horban A., Kolupajeva T., Korn K., Kostrikis L.G., Liitsola K., Linka M., Nielsen C., Otelea D., Paredes R., Poljak M., Puchhammer-Stöckl E., Sönnernborg A., Stanekova D., **Stanojevic M.**, Vandamme A.-M., Boucher C.A.B., Van de Vijver D.A.M.C. Limited cross-border infections in patients newly diagnosed with HIV in Europe. Retrovirology 2013; 10 (1): art. no. 36 (M21, IF- 4.767).

46. Abecasis A.B., Wensing A.M.J., Paraskevis D., Vercauteren J., Theys K., Van de Vijver D.A.M.C., Albert J., Åsjö B., Balotta C., Beshkov D., Camacho R.J., Clotet B., De Gascun C., Griskevicius A., Grossman Z., Hamouda O., Horban A., Kolupajeva T., Korn K., Kostrikis L.G., Kücherer C., Liitsola K., Linka M., Nielsen C., Otelea D., Paredes R., Poljak M., Puchhammer-Stöckl E., Schmit J.-C., Sonnerborg A., Stanekova D., **Stanojević M.**, Struck D., Boucher C.A.B., Vandamme A.-M. HIV-1 subtype distribution and its demographic determinants in newly diagnosed patients in Europe suggest highly compartmentalized epidemics. *Retrovirology* 2013; 10 (1): art. no. 7 (M21, IF - 4.767).
47. Šiljić M., Salemović D., Jevtović D., Pešić-Pavlović I., Zerjav S., Nikolić V., **Stanojević M.** HIV-1 Resistance profile in plasma and peripheral blood lymphocytes in a group of naive patients. *Archives of Biological Sciences* 2012; 64: 1261-1270. (M23, IF-0,791).
48. Nikolić V., Salemović D., Jevtović D., Pešić-Pavlović I., Zerjav S., Ranin J., Siljić M., **Stanojević M.** Primary HIV-1 resistance - persistence of transmitted drug resistance mutations. *Archives of Biological Sciences* 2012; 64: 1301-1310. (M23, IF-0,791)
49. Theys K., Deforche K., Vercauteren J., Libin P., van de Vijver DAMC, Albert J., Asjo B., Balotta C., Bruckova M., Camacho RJ., Clotet B., Coughlan S., Grossman Z., Hamouda O., Horban A., Korn K., Kostrikis LG, Kucherer C., Nielsen C., Paraskevis D., Poljak M., Puchhammer-Stockl E., Riva C., Ruiz L., Liitsola K., Schmit J-C., Schuurman R., Sonnerborg A., Stanekova D., **Stanojević M.**, Struck D., Van Laethem K., Wensing AMJ., Boucher CAB., Vandamme A.-M., on behalf of the SPREAD-programme. Treatment-associated polymorphisms in protease are significantly associated with higher viral load and lower CD4 count in newly diagnosed drug-naïve HIV-1 infected patients. *Retrovirology* 2012; 9: art. no. 81 (M21, IF 5.657)
50. **Stanojević M.**, Alexiev I., Beshkov D., Gökengin D., Mezei M., Minarovits J., Otelea D., Paraschiv S., Poljak M., Zidovec-Lepej S., Paraskevis D. HIV-1 molecular epidemiology in the Balkans - A melting pot for high genetic diversity. *AIDS Reviews* 2012; 14: 28-36. (M21, IF 4.075)
51. Vercauteren J., Wensing A.M.J., Van De Vijver D.A.M.C., Albert J., Balotta C., Hamouda O., Kücherer C., Struck D., Schmit J.-C., Åsjö B., Bruckova M., Camacho R.J., Clotet B., Coughlan S., Grossman Z., Horban A., Korn K., Kostrikis L., Nielsen C., Paraskevis D., Poljak M., Puchhammer-Stöckl E., Riva C., Ruiz L., Salminen M., Schuurman R., Sonnerborg A., Stanekova D., **Stanojević M.**, Vandamme A.-M., Boucher C.A.B. Transmission of drug-resistant HIV-1 is stabilizing in Europe. *Journal of Infectious Diseases* 2009; 200: 1503-1508. (M21a, IF 5.865)
52. Paraskevis D., Pybus O., Magiorkinis G., Hatzakis A., Wensing A.M.J., van de Vijver D.A., Albert J., Angarano G., Åsjö B., Balotta C., Boeri E., Camacho R., Chaix M.-L., Coughlan S., Costagliola D., De Luca A., de Mendoza C., Derdelinckx I., Grossman Z., Hamouda O., Hoepelman I.M., Horban A., Korn K., Kücherer C., Leitner T., Loveday C., MacRae E., Maljovic-Berry I., Meyer L., Nielsen C., Op de Coul E.L.M., Ormaasen V., Perrin L., Puchhammer-Stöckl E., Ruiz L., Salminen M.O., Schmit J.-C., Schuurman R., Soriano V., Stanczak J., **Stanojević M.**, Struck D., Van Laethem K., Violin M., Yerly S., Zazzi M., Boucher C.A., Vandamme A.-M. Tracing the HIV-1 subtype B mobility in Europe: A phylogeographic approach. *Retrovirology* 2009; 6: art. no. 49. (M21, IF 4.105).
53. Wensing A.M.J., Vercauteren J., Van De Vijver D.A., Albert J., Åsjö B., Balotta C., Camacho R., Coughlan S., Grossman Z., Horban A., Kücherer C., Nielsen C., Paraskevis D., Loke W.C., Poggensee G., Puchhammer-Stöckl E., Riva C., Ruiz L., Schmit J.-C., Schuurman R., Salminen M., Sonnerborg A., **Stanojević M.**, Struck D., Vandamme A.-M., Boucher C.A.B. Transmission of drug-resistant HIV-1 in Europe remains limited to single classes. *AIDS* 2008; 22: 625-635. (M21a, IF-5.46)
54. Knezevic A., Martic J., **Stanojević M.**, Jankovic S., Nedeljkovic J., Nikolic Lj., Pasic S., Jankovic B., Jovanovic T. Disseminated Neonatal Herpes Caused by Herpes simplex virus types 1 and 2. *Emerging Infectious Diseases* 2007; 13:302-304. (M21a, IF-5,775)
55. Kuntić V., **Stanojević M.**, Holclajtner-Antunović I., Uskoković-Marković S., Mioč U., Todorović M., Jovanović T., Vukojević V. Synthesis, characterization, and biological activity of amino acid derivatives of the heteropolytungstophosphoric acid. *Monatshefte für Chemie* 2006; 137: 803-810. (M22, IF-0.92)
56. Van De Vijver D.A., Wensing A.M.J., Angarano G., Åsjö B., Balotta C., Boeri E., Camacho R., Chaix M.-L., Costagliola D., De Luca A., Derdelinckx I., Grossman Z., Hamouda O., Hatzakis A., Hemmer R., Hoepelman A., Horban A., Korn K., Kücherer C., Leitner T., Loveday C., MacRae E., Maljkovic I., De Mendoza C., Meyer L., Nielsen C., Op De Coul E.L.M., Ormaasen V., Paraskevis D., Perrin L., Puchhammer-Stöckl E., Ruiz L., Salminen M., Schmit J.-C., Schneider F., Schuurman R., Soriano V., Stanczak G., **Stanojević M.**, Vandamme A.-M., Van Laethem K., Violin M., Wilbe K., Yerly S., Zazzi M., Boucher C.A.B. The calculated genetic barrier for antiretroviral drug resistance substitutions is largely similar for different HIV-1 subtypes. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes* 2006; 41: 352-360. (M21, IF-3.946)
57. Wensing A.M.J., Van De Vijver D.A., Angarano G., Åsjö B., Balotta C., Boeri E., Camacho R., Chaix M.-L., Costagliola D., De Luca A., Derdelinckx I., Grossman Z., Hamouda O., Hatzakis A., Hemmer R., Hoepelman A., Horban A., Korn K., Kücherer C., Leitner T., Loveday C., MacRae E., Maljkovic I., De Mendoza C., Meyer L., Nielsen C., Op De Coul E.L., Ormaasen V., Paraskevis D., Perrin L., Puchhammer-Stöckl E., Ruiz L., Salminen M., Schmit J.-C., Schneider F., Schuurman R., Soriano V., Stanczak G., **Stanojević M.**, Vandamme A.-M., Van Laethem K., Violin M., Wilbe K., Yerly S., Zazzi M., Boucher C.A. Prevalence of drug-resistant HIV-1 variants in untreated individuals in Europe: Implications for clinical management. *Journal of Infectious Diseases* 2005; 192: 958-966. (M21a, IF- 5.865)
58. **Stanojević M.**, Papa A., Papadimitriou E., Zerjav S., Jevtovic D., Salemovic D., Jovanovic T., Antoniadis A. HIV-1 subtypes in Yugoslavia. *AIDS Research and Human Retroviruses* 2002; 18: 519-522. (M22, IF-2.278).
59. **Stanojević M.**, Zerjav S., Jevtovic D., Salemovic D., Ranin J. CMV DNA in blood and CSF of HIV infected patients. *Virus Research* 2002; 85: 117-122. (M23, IF-1.597)
60. **Stanojević M.**, Zerjav S., Jevtovic D.J., Markovic L.J. HBsAg as the antigen component of circulating immune complexes in HIV- infected patients. *Biomedicine and Pharmacotherapy* 2000; 54: 163-167. (M22 IF 1.483)

61. **Stanojevic M.**, Zerjav S., Jevtovic D., Markovic L. Antigen/antibody content of circulating immune complexes in HIV-infected patients. *Biomedicine and Pharmacotherapy* 1996; 50: 488-493. (M23 IF 0.699)
62. Draca S., Zerjav S., **Radivojevic M.** The analysis of virus-caused alterations of cellular and humoral immunoresponsiveness during the first days of morbilli rash in the young adult population. *Acta Virologica* 1994; 38: 199-204. (M23, IF-0.275)

#### *Ostali radovi u časopisima sa JCR liste*

1. Duric P., Rajcevic S., Ilic S., Milosevic V., Hintringer K., Fabri M., Ruzic M., Petrovic V., Petrovic M., Dragovac G., Radosavljevic B., Lazarevic I., **Stanojevic M.**, Rusnak M. Hepatitis B Outbreak among Men Who Have Sex with Men in the Autonomous Province of Vojvodina, Serbia. 2018, *LGBT Health* 5(1): 91-93. (M21, IF- 3.307)
2. Lemey P., **Stanojevic M.**, Vandamme A.-M. International BioInformatics Workshop on Virus Evolution and Molecular Epidemiology. *Infection, Genetics and Evolution* 2013; 19: 335-336. (M22, IF- 3.264)
3. Vandekerckhove LP, Wensing AM, Kaiser R, Brun-Vézinet F, Clotet B, De Luca A, Dressler S, Garcia F, Geretti AM, Klimkait T, Korn K, Masquelier B, Perno CF, Schapiro JM, Soriano V, Sönnnerborg A, Vandamme AM, Verhofstede C, Walter H, Zazzi M, Boucher CA; European Consensus Group on clinical management of tropism testing. Collaborators: Puchhammer-Stöckl E, Dressler S, Vandamme AM, Van Laethem K, Vandekerckhove LP, Verhofstede C, Ivanov IA, Beshkov DA, Zidovec Lepej S, Kostrikis LG, Linka M, Nielsen C, Zilmer K, Liitsola K, Brun-Vézinet F, Masquelier B, Braun P, Daeumer M, Kaiser R, Korn K, Walter H, Obermeier M, Paraskevis D, Minarovits J, Coughlan S, de Gascun C, Schapiro JM, Grossman Z, Balotta C, De Luca A, Perno CF, Rusconi S, Svicher V, Zazzi M, Kolupajeva T, Griskevicius A, Schmit JC, Boucher CA, Schuurman R, Wensing AJ, Åsjö B, Horban AJ, Camacho RJ, Ene L, Otelea D, **Stanojevic M.**, Stanekova D, Poljak M, Clotet B, Garcia F, Paredes R, Poveda E, Soriano V, Albert J, Sönnnerborg A, Klimkait T, Yerly S, Cane P, Geretti AM, Pillay D. European guidelines on the clinical management of HIV-1 tropism testing. *Lancet Infect Dis.* 2011; 11: 394-407. (M21, IF-17.391)
4. **Stanojevic M.**, Zerjav S., Jevtovic D., Jovanovic T. Herpes simplex virus resistance to acyclovir in routine virological laboratory practice. *Biomedicine and Pharmacotherapy* 2005; 59: 135-136. (M22, IF-2.069)

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

1. **Stanojević M.**, Jevtović D. Dragović, G. Predicting HIV treatment response in Romania – Comment. *GERMS* 2012; 2: 23-24.
2. Van De Vijver D.A.M.C., Wensing A.M.J., Åsjö B., Bruckova M., Jorgensen L.B., Camacho R., Horban A., Linka M., Lazanas M., Loveday C., MacRae E., Nielsen C., Paraskevis D., Poljak M., Puchhammer-Stöckl E., Ruiz L., Schmit J.-C., Stanczak G., **Stanojevic M.**, Vandamme A.-M., Vercauteren J., Zazzi M., Bachelier L., Lecocq P., Villacian J., Boucher C.A.B. HIV-1 drug-resistance patterns among patients on failing treatment in a large number of European countries. *Acta Dermatovenereologica Alpina, Pannonica et Adriatica* 2010; 19: 3-9.
3. Čupić M., Lazarević I., Knežević A., **Stanojević M.** Konvencionalni i molekularni metodi u dijagnostikovanju i nadzoru virusnih infekcija. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo* 2007; 135:589-593.
4. Lazarević I., **Stanojević M.**, Čupić M., Jovanović T. The role of PCR in detection of cytomegalovirus in blood and urine of transplanted patients. *Acta Chirurgica Iugoslavia* 2006; 53: 19-22.
5. Josević M., Nikolić S., Dulović O., Jovanović L., Zerjav S., **Radivojević M.** Neural manifestations in Lyme disease (Lyme borreliosis of the nervous system) [Nervne pojave u Lajmskoj bolesti (Lajm-boreliozu nervnog sistema).] *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* 1996; 124: 87-92.

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

1. *Antigen detection in diagnosis of SARS-CoV-2 infection using rapid immunoassays, interim guidance.* World Health Organization 2020. dostupno na: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/334253>
2. ELI group. Rapid communication on the role of the GeneXpert® platform for rapid molecular testing for SARS-CoV-2 in the WHO European Region. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2020. dostupno na: <https://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/tuberculosis/publications/2020/rapid-communication-on-the-role-of-the-genexpert-platform-for-rapid-molecular-testing-for-sars-cov-2-in-the-who-european-region-2020>
3. Jovanović T., Čupić M., Knežević A., **Stanojevic M.**, Lazarević I., Banko A., Miljanović D., Janković M. Racionalna primena virusološke dijagnostike u kliničkom radu. *Acta Clinica* 2018; 18: 73-86. (M53)
4. Luković S, Manojlov S, **Stanojević M.** Ispitivanje koreptorskog tropizma virusa kod pacijenata sa novodijagnostikovanom infekcijom virusom humane imunodeficijencije / HIV coreceptor tropism among patients with newly diagnosed infection. *MedPodml* 2016, 67(3):88-93 (M52)
5. Milenković M, **Stanojević M.** Primarna rezistencija virusa humane imunodeficijencije na antiretrovirusne lekove. *MedPodml* 2010, 61(1-2):13-22 (M53)
6. Vujosevic M., Nikolic S., Dulovic O., Antonijevic B., Bozic M., Zerjav S., **Radivojevic M.**, Kandic Lj., Milincic Z., Pavlovic N., Bojic B., Hristovic D.: [Lyme Borreliosis – Clinical and Immunological Investigations and Therapy.] *Acta Infectologica Yugoslavica* 1999; 4: 93 – 108.
7. Milinkovic A., Salemovic D., Brmbolic B., Boricic I., Zerjav S., Ranin J., **Stanojevic M.**, Jevtovic Dj.: [Hepatitis C virus and human immunodeficiency virus coinfection: Investigation of mutual influence (preliminary results).] *Acta Infectologica Yugoslavica* 1999; 4: 131-9.



8. Brmbolic B., Zerjav S., Bogdanov M., Djordjevic M., **Radivojevic M.**, Stojic Z., Laban A.: The value of serum IgG and IgA antibodies in the diagnosis of Helicobacter pylori infection in dyspeptic patients. Archives of Gastroenterohepatology 1997; 16:12-5.
9. Delic D., Ilic V., Krstic D., Konstantinovic Lj., Jovanovic J., Petrovic R., Adzic N., Nikolov V., Zerjav S., **Radivojevic M.**: Ribavirin in the Treatment of Acute Viral hepatitis: Results of a Multicenter Study. Archives of Gastroenterohepatology 1993, 12: 163-6.

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

1. **Stanojević M.** Savremena laboratorijska dijagnostika kongenitalne rubele. Klinički seminari 2012, Ranković Janevski M. (urednik), Institut za neonatologiju, Beograd 2013, str. 54-65. (ISBN 978-86-904277-9-6).
2. **Stanojević M.** Intrauterine i perinatalne virusne infekcije: izazovi laboratorijske dijagnostike i tumačenja nalaza. Klinički seminari 2010, Božinović Prekajski N, Pejčić I (urednici), str. 73-77. Institut za neonatologiju, Beograd 2011, (ISBN 978-86-904277-6-5).

#### *Izvod u zborniku međunarodnog skupa*

1. Stanojevic M. Naučnice u biomedicini – na staklenim nogama do staklene tavanice?/ Women Scientists in Biomedicine – on Glass Legs up to the Glass Ceiling? WOMEN SCHOLARS AND SCIENTISTS IN SOCIETY, Academic Conference, Belgrade, 11–13 February 2020, Abstract book p101-102.
2. Siljic M, Cirkovic V, Salemovic D, Jovanovic L, Pesic-Pavlovic I, Todorovic M, Ranin J, **Stanojevic M.** An evolutionary insight into a growing HIV subtype A epidemic in Serbia. 2019 HIV Medicine 20 (9): 256., 17th European AIDS Conference, Bazel, Švajcarska, 6-9. Novembar 2019.
3. Cirkovic V, Siljic M, Salemovic D, Pesic-Pavlovic I, Jovanovic L Todorovic M, Ranin J, Jevtovic Dj, **Stanojevic M.** Two decades surveillance of HIV-1 transmitted drug resistance in Serbia. 2019 HIV Medicine 20 (9): 256., 17th European AIDS Conference, Bazel, Švajcarska, 6-9. Novembar 2019.
4. Dragaš S, Dupanovic B., Andrić B., Šiljić M., Ćirković V., **Stanojević M.**, Antiretroviral drug resistance among treatment naïve HIV infected patient from Montenegro. 10th South-East European Conference on Chemotherapy, Infections and Cancer (SEEC). Budva, Montenegro 17-20 October 2019, Abstract book p28, OP19
5. Vidanović D, Ćirković V, Skadrić I, Tešović B, Šekler M, **Stanojević M.**, Šiljić M, Stamenković G. 2019, Characterisation of newcastle disease virus genome isolate from Serbia by next generation sequencing. VI Congress of SGS. Vrnjaka Banja, Serbia, 2019; Book of abstracts, Ab. No.05-10, p152.
6. Knezevic A, **Stanojevic M.** Poliovirus containment activities in Serbia. Conference of the WHO European Polio Laboratory Network, NPCCs & NACs-24-26 September 2019, Book of abstracts,p. 78
7. Cirkovic V, Siljic M, Stamenkovic G, Gligic A, **Stanojevic M.** Imprint of negative selection evidenced on hantaviral S genetic segment. 11<sup>th</sup> International conference on hantaviruses, Leuven, Belgium, 1-4 September 2019, Book of Abstracts p89.
8. Cirkovic V, Stamenkovic G, Siljic M, Gligic A, **Stanojevic M.** Tula virus phylogeography. 2019. International Journal of Infectious Diseases, 79(S1): 121, International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED) 2018 Abstracts; Beč, Austija, 9. – 12.11.2018.
9. Cirkovic V, Siljic M, Salemovic D, Jovanovic L, Pesic-Pavlovic I, Todorovic M, Ranin J, Jevtovic DJ, **Stanojevic M.** Exploring the transmission dynamic of HIV-1 epidemic spread in Serbia using birth-death skyline plot. 2018. Aids Research And Human Retroviruses, 43(S1): 395 HIV research for prevention (HIVR4P) AIDS vaccine, microbiocide and ARV-based prevention science. Abstract No. 28.18., Abstract Book, p 395. Madrid, Španija, 21.-25.10.2018.
10. Jovanovic L, Siljic M, Cirkovic V, **Stanojevic M.** Exploring differences in HIV transmission dynamics among men who have sex with men and heterosexual contacts by means of phylogenetic analysis. European workshop on healthy living with HIV, Barcelona, Spain 2018; Program book: Abstract 20, p43.
11. Siljic M, Cirkovic V, Salemovic D, Jovanovic L, Pesic-Pavlovic I, Todorovic M, Ranin J, Jevtovic DJ, **Stanojevic M.** Exploring the transmission dynamic using phylodynamic analysis disclosed high-risk behaviour among HIV-1 infected patients in Serbia. European workshop on healthy living with HIV, Barcelona, Spain 2018; Program book: Abstract 21, p44.
12. Dragas S, Dupanovic B, Siljic M., **Stanojevic M.** Drug resistance and genotype in treatment naïve HIV-1 infected patients in Montenegro. 2018, Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2018. 6: 88; 16<sup>th</sup> European Meeting on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, Rim, Italija, 30.5.-1.6.2018.
13. Siljic M, Cirkovic V, Lukovic S, Salemovic D, Jevtovic DJ, Pesic Pavlovic I, Ranin J, **Stanojevic M.** Combining social and phylogenetic approach in exploration of active and ongoing human immunodeficiency virus transmission. 2017, Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2017\_4: 39-40. 15th European Meeting on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, Rim, Italija, 7.- 9. 6. 2017.
14. Pesic I, Jevtovic D, Salemovic D, Jovanovic S, **Stanojevic M.** The prevalence and distribution of HCV genotypes and sub genotypes among chronically infected Serbian patients. 2017, Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2017\_4: 46-47. 15th European Meeting on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, Rim, Italija, 7.- 9. 6. 2017
15. Siljic M, Cirkovic V, Lukovic S, Salemovic D, Jevtovic DJ, Pesic Pavlovic I, Ranin J, **Stanojevic M.** Social affects phylogeny: exploration of ongoing and active transmission chains. 2018, Virus Evolution, 4(Suppl. 1): S5-S6. 22nd International Bioinformatics Workshop on Virus Evolution and Molecular Epidemiology (VEME), Lisabon, Portugalija, 27.8.-1.9. 2017.



16. Pesic-Pavlovic I, Salemovic D, Ranin J, Brmbolic B, Jevtovic D, **Stanojevic M**. Predictors of HIV co-infection in HCV infected patients in Serbia. 2016, Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2016\_9: 11, 2nd Central and Eastern European Meeting on Viral Hepatitis and Co-Infection with HIV, Bukurešt, Rumunija, 6.-7.10.2016.
17. Todorovic M, Siljic M, Salemovic D, Nikolic V, Pesic Pavlovic I, Ranin J, Jevtovic DJ, **Stanojevic M**. The prevalence of human leukocyte antigen-B\*57:01 allele carriers and CXCR4 tropism among newly diagnosed HIV infected patients in Serbia. 2016, BMC Infectious Diseases, 16(Suppl 3):2. Proceedings of The 8th Romanian National HIV/AIDS Congress and The 3rd Central European HIV Forum. Sibiu, Rumunija, 5.-7.5. 2016.
18. Gmizic I, Salemovic D, Pesic Pavlovic I, Siljic M, Nikolic V, Djonin-Nenezic Miljana, Milosevic I, Brmbolic B, **Stanojevic M**. Occurrence of residual HCV RNA in liver and peripheral blood mononuclear cells among patients with chronic hepatitis C infection and/or HCV/HIV coinfection after IFN-based therapy. 2016, BMC Infectious Diseases 16(Suppl 3):6. Proceedings of The 8th Romanian National HIV/AIDS Congress and The 3rd Central European HIV Forum. Sibiu, Rumunija, 5.-7.5. 2016
19. Siljic M, Salemovic D, Nikolic V, Jevtovic DJ, Pesic Pavlovic I, Ranin J, Todorovic M, **Stanojevic M**. Molecular footprints on human immunodeficiency virus -1 genome and association with phylogenetic clustering among subtype B infected patients in Serbia. 2016 BMC Infectious Diseases, 16(Suppl 3):26. Proceedings of The 8th Romanian National HIV/AIDS Congress and The 3rd Central European HIV Forum. Sibiu, Rumunija, 5.-7.5. 2016.
20. Siljic M, Salemovic D, Nikolic V, Jevtovic D, Pesic-Pavlovic I, Todorovic M, Ranin J, **Stanojevic M**. Phylogenetic analyses of HIV transmission clusters and their association with transmitted drug resistance in Serbia. Fifth eastern European Central Asia AIDS conference, EECAAC 2016, 301.
21. Colagrossi L, Hermans L.E., Salpini R, Pas S.D., Alvarez M, Ben Ari Z, Boland G, Bruzzone B, Coppola N, Seguin-Devaux C, Dyda T, Garcia F, Kaiser R, Kose S, Krarup H, Lazarevic I, Lunar MM; Maylin S, Micheli V, Mor O, Paraschiv S, Paraskevis D, Poljak M, Puchhammer-Stockl E, Simon F, **Stanojevic M**, Stene-Johansen K, Tihic N, Trimoulet P, Verheyen J, Vince A, Weis N, Yalcinkaya T, Lepej S.Z, Boucher CA, Wensing AM, Perno CF, Svicher V and on behalf of the HEPVIR working group of the European Society for Translational Antiviral Research (ESAR). Immune-Escape Mutations and Stop-Codons in HBsAg Circulates in a Relevant Proportion of Patients with Chronic HBV Infection Exposed to Anti-HBV Drugs in Europe: Implications for HBV Transmission in the Setting of Vaccination and Disease Progression. 2016, Journal of Hepatology 64 Suppl. 2, str. S367-S368. The International Liver Congress. Barselona, Španija, 13.-17-4.2016.
22. **Stanojevic M**, Nikolic V, Stamenkovic G, Gligic A. Reassessment of molecular evolution of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus based on complete S segment sequences. Proceedings of the First International Conference of CCHF, p28, 1<sup>st</sup> international conference on Crimean-Congo hemorrhagic fever, Thessaloniki, Greece, 2015.
23. **Stanojevic M**, Nikolic V, Siljic M, Stamenkovic G, Gligic A. Reassessment of molecular evolution of Crimean-congo hemorrhagic fever virus based on complete S and M segment sequences. Abstract Book, p 80, 22<sup>nd</sup> International HIV dynamics & evolution, Budimpešta, Mađarska, 13.-16.5.2015.
24. Nikolic V, Stamenkovic G, Jovanovic J, Paunovic M, **Stanojevic M**. Molecular investigation of RNA viruses in bats, *International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, IMED 2014., Beč, Austrija* P 23.061 Abstract book p. 146.
25. Siljic M, Nikolic V, Salemovic D, Jevtovic DJ, Pesic-Pavlovic I, Ranin J, Zerjav S, **Stanojevic M**. Early fixation of an HLA induced selective imprint on HIV pol region post infection The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases on 24-27 September 2014, Beograd, Srbija. Congress E-Book. Page:595 P-385
26. Siljic M, Salemovic D, Jevtovic D, Pesic-Pavlovic I, Zerjav S, Nikolic V, Ranin J, **Stanojevic M**. Forensic application of phylogenetic analysis – exploration of suspected epidemiological linkage. BMC Infectious Diseases 2014, 14(Suppl 4):O21
27. Nikolic V, Salemovic D, Jevtovic DJ, Pesic Pavlovic I, Zerjav S, Siljic M, Ranin J, **Stanojevic M**. The prevalence of RT 245 codon polymorphisms and its association with duration of infection among HIV-1 patients in Serbia. BMC Infectious Diseases 2014, 14(Suppl 4):P4
28. Nikolic V, Stajkovic N, Stamenkovic G, Vujosevic M, Cekanac R, Marusic P, Siljic M, Gligic A, **Stanojevic M**. Comparative phylogenetic analysis of DOBV L and S segments isolated from animal reservoirs in Serbia. 5th European Congress of Virology, Lyon, France. Virologie, 2013; Vol 17(suppl 2), pp. S194
29. Tovilovic G, Ristic B, Siljic M, Nikolic V, Kravic-Stevovic T, Dulovic M, Milenkovic M, Bosnjak M, Bumbasirevic V, **Stanojevic M**, Trajkovic V. mTOR independent autophagy counteracts apoptosis in herpes simplex virus type 1 infected U251 glioma cells. 5th European Congress of Virology, Lyon, France. Virologie, 2013; Vol 17(suppl 2), pp. S143
30. **Stanojevic M**, Stamenkovic G., Stajkovic N., Bozovic B., Čekanac R. Nikolic V., Jovanović N., Marušić P., Krstić M., Mladenović J., Gligić A. Genetic detection of Belgrade-Dobrava virus from rodent reservoirs in Serbia. The IX International Conference on HFRS HPS & Hantaviruses (Hantavirus2013) June 5 - 7, 2013 Beijing, China, P1-29, Abstract Book pp59-60.
31. **Stanojevic M**, Nikolic V., Siljic M., Knezevic A., Todorovic A., Vujosevic M., Bozovic B.. Molecular analysis of L segment of Hantavirus genome in Serbia. 30th World Congress of Biomedical Laboratory Science, Berlin, Germany, 2012. Book of Abstracts, 231 (1918936).
32. Nikolic V., Stamenkovic G., Bozovic B., Vujosevic M., Blagojevic J., Siljic M., **Stanojevic M**. Newly detected focus of DOB/BGD virus in western Serbia. Book of abstracts 15<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology (ESCV) and Joint Meeting with the European Society for Veterinary Virology (ESVV), Madrid, Spain, September 2012; Abs P208.
33. Siljic M., Salemovic D., Jevtovic D.J., Pesic Pavlovic I., Zerjav S., Nikolic V., **Stanojevic M**. Molecular epidemiology of HIV-1 in Serbia in last ten years. Book of abstracts 15th Annual Meeting of the European Society for Clinical Virology (ESCV) and Joint Meeting with the European Society for Veterinary Virology (ESVV), Madrid, Spain, September 2012; Abs P191.

34. **Stanojevic M**, Siljic M., Salemovic D., Pesic-Pavlovic I., Zerjav S., Jevtovic D.J. Epidemiology of primary HIV-1 resistance in Serbia-occurrence of multiple resistance. 10th European meeting on HIV and Hepatitis; Reviews in Antiretroviral Therapy and Infectious Diseases, Volume 2, p62; Barcelona, Spain, 2012.
35. Siljic M., Salemovic D., Jevtovic D.J., Pesic Pavlovic I., Zerjav S., Nikolic V., **Stanojevic M**. Ten years survey of HIV-1 genetic diversity in Serbia. Therapeutics pharmacology and clinical toxicology, 2012; 16 (Supp 1):15.
36. Nikolic V., Salemovic D., Jevtovic D.J., Pesic Pavlovic I., Zerjav S., Ranin J., Siljic M., **Stanojevic M**. Superinfection with drug resistant hiv-1 strain. Therapeutics pharmacology and clinical toxicology, 2012; 16 (Supp 1):40.
37. Ranin J., Salemovic D, Zerjav S, Pesic I, Brmbolic B, **Stanojevic M**, Jevtovic D. Immunological, Virological and Clinical Aspects of HCV and HBV Coinfection in Serbian HIV Positive Patients. 13<sup>th</sup> European AIDS Conference/EACS, Belgrade, Serbia, 2011. Abstract, PE13.2/4
38. Pesic Pavlovic I, Zerjav S, **Stanojevic M**, Salemovic D, Ranin J, Jevtovic D. Hepatitis C Virus Genotypes and HCV Viral Load among Patients with HCV/HIV Co-infection on Stable HAART, Evaluated for the HCV Treatment in Serbia. 13<sup>th</sup> European AIDS Conference/EACS, Belgrade, Serbia, 2011. Abstract, PE13.2/8
39. Knezevic A., Martic J., **Stanojevic M**, Jankovic B., Jovanovic T.. Neonatal Herpes simplex virus Infection: Implication for Surveillance System in Serbia. 2nd Southeast European Conference of Chemotherapy and Infection, Belgrade, Serbia, 2011. Abstract, O46.
40. Siljic M., Salemovic D., Jevtovic D.J., Pesic-Pavlovic I., Zerjav S., **Stanojevic M**. HIV-1 resistance profile in plasma and peripheral blood lymphocytes in a group of naive patients. 7th Balkan Congress of Microbiology; October 2011. Abstracts CD rom.
41. Abecasis A.B., Wensing A.M.J., Paraskevis D., Vercauteren J., Theys K., Van de Vijver D.A.M.C., Albert J., Asjö B., Balotta C., Beshkov D., Camacho R.J., Clotet B., De Gascun C., Griskevicius A., Grossman Z., Hamouda O., Horban A., Kolupajeva T., Korn K., Kostrikis L.G., Kücherer C., Liitsola K., Linka M., Nielsen C., Otelea D., Paredes R., Poljak M., Puchhammer-Stöckl E., Schmit J.-C., Sönnernborg A., Stanekova D., **Stanojevic M**, Struck D., Boucher C.A.B., Vandamme A.-M. Genetic diversity of HIV-1 in Europe and its demographic determinants (2002-2005). 9th European meeting on HIV and Hepatitis; Reviews in Antiretroviral Therapy and Infectious Diseases 2011, Volume 2, p13; Paphos, Cyprus, 2011.
42. Knezevic A., **Stanojevic M**, Aleksic G., Jovanovic T.. Molecular analysis of Human papillomavirus infection among young women in Serbia. 4th European Congress of Virology, Cernobbio, Lake Como, Italy, 2010. Abstracts, 213 (P762).
43. **Stanojević M**, Gligić A. Phylogenetic analysis of Tula virus from Serbia. VIII International Conference on HFRS, HPS & hantaviruses, Atina, Grčka, 2010. Abstract P90, Abstract Book, p 182
44. Paraskevis D., Rambaut A., Magiorkinis G., Hatzakis A., Wensing AMJ, van de Vijver DAMC, Asjo B, Balotta C, Camacho R, de Luca A, de Mendoza C, Deroo S, Derdelinckx I, Z Grossman, O Hamouda, A Hatzakis, A Hoepelman, A Horban, K Korn, C Kuecherer, T Leitner, C Nielsen, V Ormaasen, L Perrin, E Puchhammer, F Roman, L Ruiz, M Salminen, JCC Schmit, V Soriano, G Stanczak, **M Stanojevic**, K Van Laethem, M Violin, S Yerly, M Zazzi, CAB Boucher and A-M Vandamme, for the CATHC-study: Estimation of HIV-1 subtype migration within Europe and between Europe and the US based on phylogenetic analyses of 1101 sequences. 13<sup>th</sup> Conference on Retrovirus and Opportunistic Infections (CROI), Denver 2006; Abstract 315
45. D. Paraskevis, AMJ Wensing, J. Vercauteren, DAMC van de Vijver, J. Albert, B Asjo, C Balotta, R Camacho, S. Coughlan, Z Grossman, A. Hatzakis, A Horban, C Kuecherer, C Nielsen, D. Pillay, G. Poggensee, E Puchhammer-Stockl, C. Riva, Ruiz, JCC Schmit, D. Struck, R. Shuurman, M. Salminen, A. Sonnerborg, **M Stanojevic**, A-M Vandamme, CAB Boucher on behalf of the SPREAD programme: Prevalence of HIV-1 subtypes among newly diagnosed individuals during 2002-2003 in Europe: Evidence for a continuous introduction of non-B subtypes. 1<sup>st</sup> International workshop on HIV transmission, Toronto 2006.
46. A.M. Wensing, , D.A. Vijver, J. Albert, G. Poggensee, J.-C. Schmit, D. Struck, A.M. Vandamme, B. Åsjö, C. Balotta, R. Camacho, S. Coughlan, Z. Grossman, A. Horban, C. Kücherer, C. Nielsen, D. Paraskevis, E. Puchhammer-Stöckl, C. Riva, L. Ruiz, M. Salminen, R. Schuurman, A. Sonnerborg, **M. Stanojevic**, C.A. Boucher, on behalf of the SPREAD-programme: First representative prospective surveillance data on HIV baseline drug resistance from 17 countries in Europe, the SPREAD programme. 4<sup>th</sup> European Drug resistance Workshop, Monte Carlo 2006, Abstract 1
47. D.A.M.C. van de Vijver, A.M.J. Wensing, B. Asjo, M. Bruckova, L. Bruun Jorgensen, R. Camacho, A. Horban, M. Linka, M. Lazanas, C. Loveday, E. MacRae, C. Nielsen, D. Paraskevis, M. Poljak, E. Puchhammer-Stockl, L. Ruiz, J.C.C. Schmit, G. Stanczak, **M. Stanojevic**, A.M. Vandamme, J. Vercauteren, M. Zazzi, C.A.B. Boucher, on behalf of the EuropeHIVResistance Programme: Patterns of predicted drug susceptibility and its change over time among 2000 isolates across Europe. 4<sup>th</sup> European Drug resistance Workshop, Monte Carlo 2006, Abstract 4
48. D. Paraskevis, A. Rambaut, G. Magiorkinis, A. Hatzakis, AMJ Wensing, DAMC van de Vijver, B Asjo, C Balotta, R Camacho, A de Luca, C de Mendoza, S Deroo, I Derdelinckx, Z Grossman, O Hamouda, A Hatzakis, A Hoepelman, A Horban, K Korn, C Kuecherer, T Leitner, C Nielsen, V Ormaasen, L Perrin, E Puchhammer, F Roman, L Ruiz, M Salminen, JCC Schmit, V Soriano, G Stanczak, **M Stanojevic**, K Van Laethem, M Violin, S Yerly, M Zazzi, CAB Boucher and A-M Vandamme, for the CATHC-study: Estimation of HIV-1 subtype B migration within Europe based on phylogenetic analyses of 1101 sequences. 4<sup>th</sup> European Drug resistance Workshop, Monte Carlo 2006, Abstract 2
49. D.A.M.C. van de Vijver, A.M.J. Wensing, B. Asjo, M. Bruckova, L. Bruun Jorgensen, R. Camacho, A. Horban, M. Linka, M. Lazanas, C. Loveday, E. MacRae, C. Nielsen, D. Paraskevis, M. Poljak, E. Puchhammer-Stockl, L. Ruiz, J.C.C. Schmit, G. Stanczak, **M. Stanojevic**, A.M. Vandamme, J. Vercauteren, M. Zazzi, C.A.B. Boucher, on behalf of the EuropeHIVResistance Programme: Substantial concordance for predicting susceptibility to antiretroviral drugs in 2000 isolates using three European HIV drug resistance interpretation systems. 4<sup>th</sup> European Drug resistance Workshop, Monte Carlo 2006, Abstract 13

50. A.M. Wensing, , D.A. Vijver, J. Albert, G. Poggensee, J.-C. Schmit, D. Struck, A.M. Vandamme, B. Åsjö, C. Balotta, R. Camacho, S. Coughlan, Z. Grossman, A. Horban, C. Kücherer, C. Nielsen, D. Paraskevis, E. Puchhammer-Stöckl, C. Riva, L. Ruiz, M. Salminen, R. Schuurman, A. Sonnerborg, M. Stanojevic, C.A. Boucher, on behalf of the SPREAD-programme. Transmission of drug-resistance in Europe is characterised by single mutations and revertants. XV International HIV drug resistance workshop, Sitges 2006, Abstract 98.
51. A.M. Wensing, J. Vercauteren, D.A. Vijver, J. Albert, G. Poggensee, J.-C. Schmit, D. Struck, A.M. Vandamme, B. Åsjö, C. Balotta, R. Camacho, S. Coughlan, Z. Grossman, A. Horban, C. Kücherer, C. Nielsen, D. Paraskevis, E. Puchhammer-Stöckl, C. Riva, L. Ruiz, M. Salminen, R. Schuurman, A. Sonnerborg, M. Stanojevic, C.A. Boucher, on behalf of the SPREAD-programme. Transmission of HIV drug resistance in Europe. AIDS 2006 - XVI International AIDS Conference, Toronto, 2006 Abstract no. TUAB0101
52. Wensing A.M.J., van de Vijver D.A.M.C., Vercauteren J., Albert J., Bratt G., Clumeck N., Coughlan S., Grossman Z., Hatzakis A., Horban A., Jevtovic D., Bruun Jørgensen L., Kuecherer C., Lange J., Nielsen C., Paraskevis D., Poggensee G., Puchhammer-Stöckl E., Schmit J.-C., Stanczak G., Stanojevic M., Vandamme A.-M., Boucher C.A.B, Comparative disease progression observed in newly diagnosed patients infected with drug resistant and susceptible HIV-1: no signs for increased virulence. 3rd IAS Conf. on Pathogenesis and Treatment, Rio de Janeiro 2005. abstract 8.10
53. van de Vijver DAMC, Wensing AMJ, Angarano G, Asjo B, Balotta C, Boeri E, Camacho R, Chaix ML, Costagliola D, de Coul ELMO, de Luca A, Maljkovic I, de Mendoza C, Derdelinckx I, Grossman Z, Hamouda O, Hatzakis A, Hoepelman IM, Hemmer R, Horban A, Korn K, Kucherer C, Leitner T, Loveday C, MacRae E, Meyer L, Nielsen C, Ormaasen V, Perrin L, Paraskevis D, Puchhammer-Stockl E, Ruiz L, Salminen M, Schmit JCC, Schneider F, Schuurman R, Soriano V, Stanczak G, Stanojevic M., Vandamme AM, Van Laethem K, Violin M, Wilbe K, Yerly S, Zazzi M, Boucher CAB. Differences in the frequency of minor substitutions between HIV-1 subtypes and their potential impact on the genetic barrier for resistance to protease inhibitors. Antiviral Therapy, 2005, 10: S145-S145.
54. van de Vijver DAMC, Wensing AMJ, Asjo B, Bruckova M, Jorgensen LB, Horban A, Linka M, Lazanas M, Loveday C, MacRae E, Nielsen C, Paraskevis D, Poljak M, Puchhammer-Stockl E, Ruiz L, Schmit JCC, Stanczak G, Stanojevic M., Vandamme AM, Vercauteren J, Boucher CAB. Selective transmission of drug resistance mutations. Antiviral Therapy 2005, 10: S126-S126.
55. D.A.M.C. van de Vijver, A.M.J. Wensing, E. Op de Coul, G. Angarano, B. Asjo, C. Balotta, E. Boeri, R. Camacho, M.-L. Chaix, D. Costagliola, A. de Luca, I. Maljkovic, C. de Mendoza, I. Derdelinckx, Z. Grossman, O. Hamouda, A. Hatzakis, I.M. Hoepelman, R. Hemmer, A. Horban, K. Korn, C. Kucherer, T. Leitner, C. Loveday, E. MacRae, C. Nielsen, V. Ormaasen, L. Perrin, D. Paraskevis, E. Puchhammer-Stockl, L. Ruiz, M. Salminen, J.C.C. Schmit, F. Schneider, R. Shuurman, V. Soriano, G. Stanczak, M. Stanojevic, A.M. Vandamme, K. Van Laethem, M. Violin, K. wilbe, S. Yerly, M. Zazzi, C.A.B. Boucher, on behalf of the SPREAD Programme. Increasing prevalence of HIV-1 non-B subtypes across Europe from 1996-1999 to 2000-2002; results from the CATCH-study. 2<sup>nd</sup> European HIV Drug Workshop, Rome, 2004, Abstract 3: P1.3
56. M. Stanojevic, D. Jevtovic, D. Salemovic, K. Van Laethem, Y. Schrooten, T. Jovanovic, A.-M. Vandamme. Prevalence of mutations associated with antiretroviral drug resistance among newly diagnosed patients in Serbia and Montenegro. 2<sup>nd</sup> European HIV Drug Workshop, Rome, 2004, Abstract 12: P1.12
57. van de Vijver DAMC, Wensing AMJ, Angarano G, Asjo B, Balotta C, Boeri E, Camacho R, Chaix MI, Costagliola D, de Coul EO, de Luca A, Maljkovic I, de Mendoza C, Derdelinckx I, Grossman Z, Hamouda O, Hatzakis A, Hoepelman IM, Hemmer R, Horban A, Korn K, Kucherer C, Leitner T, Loveday C, MacRae E, Meyer L, Nielsen C, Ormaasen V, Perrin L, Paraskevis D, Puchhammer-Stockl E, Ruiz L, Salminen M, Schmit JCC, Schneider F, Schuurman R, Soriano V, Stanczak G, Stanojevic M., Vandamme AM, Van Laethem K, Violin M, Wilbe K, Yerly S, Zazzi M, Boucher CAB, The calculated genetic barrier for drug resistance mutations in six different non-B subtypes and two CRFs in a large European dataset is largely similar to subtype B. Antiviral Therapy 2004, 9: U74-U75.
58. AMJ Wensing, DAMC van de Vijver, B Asjo, C Balotta, R Camacho, A de Luca, C de Mendoza, S Deroo, I Derdelinckx, Z Grossman, O Hamouda, A Hatzakis, A Hoepelman, A Horban, K Korn, C Kuecherer, T Leitner, C Nielsen, V Ormaasen, L Perrin, D Paraskevis, E Puchhammer, F Roman, L Ruiz, M Salminen, JCC Schmit, V Soriano, G Stanczak, M Stanojevic, A-M Vandamme, K Van Laethem, M Violin, S Yerly, M Zazzi and CAB Boucher on behalf of the SPREAD Programme. Prevalence of transmitted drug resistance is largely influenced by the presence of non-B subtypes: analysis of 1400 patients from 16 countries. Antiviral Therapy 2003, 8: S131
59. AMJ Wensing, DAMC van de Vijver, B Asjo, C Balotta, R Camacho, A de Luca, C de Mendoza, S Deroo, I Derdelinckx, Z Grossman, O Hamouda, A Hatzakis, A Hoepelman, A Horban, K Korn, C Kuecherer, T Leitner, C Nielsen, V Ormaasen, L Perrin, D Paraskevis, E Puchhammer, F Roman, L Ruiz, M Salminen, JCC Schmit, V Soriano, G Stanczak, M Stanojevic, A-M Vandamme, K Van Laethem, M Violin, S Yerly, M Zazzi and CAB Boucher on behalf of the SPREAD Programme. Analysis from more than 1600 newly diagnosed patients with HIV from 17 European countries shows that 10% of the patients carry primary drug resistance: the CATCH-Study, 2nd IAS Conference on Pathogenesis and Treatment, Paris 2003 abstract LB01
60. Jovanović T., Knežević A., Stanojević M., Lazarević I. Virucidal effect of Lactobacillus bacteria on Herpes genitalis (HSV 2). 6<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Clinical Virology (ESCV), Lyon, France. Journal of Clinical Virology 2003; 27:54.
61. A. Knezević, S. Stepanović, M. Ćupić, M. Stanojevic, T. Jovanović: The possible influence of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-producing lactobacilli on asymptomatic cervical shedding of Herpes simplex viruses. 12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Milan, Italy, 2002. Abstracts, 284 (P1232).
62. M. Stanojevic, A. Papa, E. Papadimitrou, S. Zerjav, D. Jevtovic, D. Salemovic, T. Jovanovic, A. Antoniadis: HIV-1 Subtypes in Yugoslavia, 2<sup>nd</sup> Balkan Conference of Microbiology, Thessaloniki, Greece, 2001, Abstract book, 148

63. S. Žerjav, **M. Stanojević**, D. Delić, P. Nikolić, M. Božić: Distribution of HCV genotypes in Serbia. 9th International Congress on Infectious Diseases, Buenos Aires, Argentina, 2000, abstract 54.008.
64. **M. Stanojević**, S. Žerjav, Đ. Jevtović: Cytomegalovirus (CMV) DNA in peripheral mononuclear cells and cerebrospinal fluid (CSF) of human immunodeficiency virus (HIV) infected patients. Infect Dis Rev, 2:230, 2000.
65. S. Žerjav, **M. Stanojević**, D. Delić, P. Nikolić, M. Božić: HCV genotype as predictor of response to IFN therapy. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, 46: 475-6, 1999.
66. S. Žerjav, **M. Radivojević**: Coinfection with HBV, HCV and HEV in HIV infected patients. Inaugural meeting of the European Society for Clinical Virology: Progress in Clinical Virology III, Bolonja, Italija, 1997, abstract P31.
67. **M. Radivojević**, S. Žerjav: Avidity of anti - p24 antibodies in sera with complexed HIV antigen. First European Conference on Experimental AIDS Research, Kan, Francuska, 1996, abstract 145-PW9.
68. **M. Stanojević**, S. Žerjav, Đ. Jevtović: Herpes simplex virus resistance to Acyclovir in immunocompromised patients, 1st International Conference of the Mor Kaposi Research Foundation - Convergence of AIDS and Cancer Research, Budimpešta, Mađarska, 1996, abstract P102.
69. **M. Stanojević**, S. Žerjav, Đ. Jevtović: Determination of herpes simplex virus resistance to Acyclovir. International Symposium on Molecular Virology, Xi'an, Kina, 1996, abstract 112.
70. **M. Radivojević**, S. Žerjav: Immune complexes in HIV and HBV infections. International Symposium on Etiology and Pathogenesis of Infectious Diseases, Dakar, Senegal, 1995, abstract P 620.
71. **M. Radivojević**, S. Žerjav: HIV antigen in immune complexes. First Balkan Immunology Conference, Beograd, 1995, abstract P288.

#### *Izvod u zborniku nacionalnog skupa*

1. Jovanovic L, Siljic M, Cirkovic V, Salemovic D, Pesic-Pavlovic I, Ranin J, Jevtovic DJ, **Stanojevic M**. Primena logističkog modelovanja u istraživanju HIV epidemije u Srbiji. MIKROMED 2018 REGIO, XII kongres mikrobiologa Srbije sa međunarodnim učešćem od 10-12. maja 2018.
2. **Stanojevic M**, Siljic M, Salemovic D, Cirkovic V, Pesic-Pavlovic I, Ranin J, Jevtovic Dj. HIV variability-causes and consequences. HIV Novi Sad-International meeting, Novi Sad, Serbia, 2018.
3. Dragas S, Dupanovic B, Siljic M, Cirkovic V, **Stanojevic M**. Secondary drug resistance in HIV infected patients from Montenegro. HIV Novi Sad-International meeting, Novi Sad, Serbia, 2018.
4. Jovanovic L, Siljic M, Cirkovic V, Salemovic D, Pesic Pavlovic I, Ranin J, Jevtovic Dj, **Stanojevic M**. Primena logističkog modelovanja u istraživanju HIV epidemije u Srbiji. XII Kongres mikrobiologa Srbije „MIKROMED REGIO 2018“, Beograd, 10-12. maj 2018.
5. Todorovic M, Siljic M, Salemovic D, Cirkovic V, Pesic Pavlovic I, Ranin J, Belovanovic A, Jevtovic Dj, **Stanojevic M**. Prevalencija i distribucija HIV – 1 podtipova u Srbiji u dvogodišnjem period. MIKROMED, XI Kongres Mikrobiologa Srbije, Beograd, Srbija, 2017
6. Belovanovic A, Jovanovic L. Salemovic D, Siljic M, Cirkovic V, Pesic Pavlovic I, Ranin J, Jevtovic Dj, **Stanojevic M**. Primarna rezistencija virusa humane imunodefijencije (HIV) tokom 2015. godine u Srbiji. . MIKROMED, XI Kongres Mikrobiologa Srbije, Beograd, Srbija, 2017.
7. **Stanojevic M**, Siljic M, Salemovic D, Nikolic V, Pesic-Pavlovic I, Ranin J, Jevtovic Đ. Molekularna karakterizacija HIV-1 epidemije u Srbiji. Peti Kongres Srpskog Udruženja za antimikrobnu hemoterapiju Treći Kongres Infektologa Srbije 1-4. Oktobar 2015. CD Zbornik radova
8. Nikolić V, Stamenković G, Jovanović J, Paunović M, **Stanojević M**. Molekularno ispitivanje RNK virusa kod slepih miševa. X Kongres mikrobiologa Srbije „MIKROMED 2015“, Beograd, april 2015.
9. Siljic M, Salemovic D, Jevtovic D, Pesic-Pavlovic I, Zerjav S, Nikolic V, Ranin J, **Stanojevic M**. Analiza porekla i dinamike HIV- 1 epidemije u Srbiji metodom molekularnog sata. MIKROMED, IX Kongres Mikrobiologa Srbije, Beograd, Srbija, 2013.
10. Nikolic V, Stajkovic N, Stamenkovic G, Vujosevic M, Cekanac R, Marusic P, Siljic M, Gligic A, **Stanojevic M**. Komparativna filogenetska analiza L i S segmenta Dobrava-Beograd virusa izolovanog iz životinjskih rezervoara u Srbiji. MIKROMED, IX Kongres Mikrobiologa Srbije, Beograd, Srbija, 2013.
11. **Stanojevic M**. HIV-evolucija, varijabilnost i posledice po patogenezu i dijagnostiku. Medicinska istraživanja Simpozijum „Stremljanja i novine u medicine“ 2012 4(46): 51.
12. **Stanojevic M**. Virusološka dijagnostika u toku HIV infekcije. Medicinska istraživanja Simpozijum „Stremljanja i novine u medicine“ 2011 5(45): 27.
13. **Stanojević M**, Salemović D., Knežević A., Jevtović Đ. Primarna rezistencija HIV-a u Evropi. MIKROMED, VII Kongres Mikrobiologa Srbije, Beograd, Srbija, 2010.
14. Knežević A., **Stanojević M**, Jovanović T. Genomska varijabilnost Humanih papiloma virusa. Biološke posledice genetičke varijabilnosti virusa. MIKROMED, VI Kongres Medicinske mikrobiologije, Beograd, Srbija, 2008. Zbornik radova, 4-5.
15. **Stanojević M**, Knežević A., Jovanović T. Genetička varijabilnost HIV-a. Biološke posledice genetičke varijabilnosti virusa. MIKROMED, VI Kongres Medicinske mikrobiologije, Beograd, Srbija, 2008. Zbornik radova, 9-10.
16. Čupić 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 MICROMED 2006 sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2006. Zbornik radova, 161-164.

- 17. Stanojević M.**, Lazarević I., Knežević A., Čupić M., Jovanović T. Infekcije pacijenata posle transplantacije kostne srži. XVI Kongres dečje hematologije, imunologije i onkologije Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija. Bilt Hematol 2003; 31: 41.
- 18. S. Žerjav, D. Delić, P. Nikolić, M. Božić, M. Stanojević:** Dijagnostika, kvantifikacija i tipizacija HCV infekcije PCR tehnikom. Dani mikrobiologa Jugoslavije, H.Novi, 1998, Zbornik radova, str. 214-215.
- 19. D. Delić, T. Radulović, P. Nikolić, Lj. Jemuović, S. Žerjav S., M. Radivojević, Š. Groza:** Posttransfuzioni hepatitis: od teorije do realnosti. Prvi kongres lekara Srbije, Beograd, 1993, sažetak 168.
- 20. M. Radivojević, S. Žerjav:** Antigen p24 HIV virusa u imunim kompleksima. Dani mikrobiologa Jugoslavije, H.Novi, 1994, Zbornik radova str. 40.
- 21. S. Žerjav, M. Radivojević:** Učestalost HIV, HBV i HCV infekcije kod seksualnih partnera HIV pozitivnih osoba. Dani mikrobiologa Jugoslavije, H.Novi, 1994, Zbornik radova, str. 41.

### ***Poglavlja u udžbenicima, praktikumima***

- 1. Stanojević M.:** Virusna interferencija i interferoni. U knjizi: Medicinska mikrobiologija. Jovanović T., Savić B., Mitrović S. Ed. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2019, 365 – 70.
- 2. Stanojević M.:** Antivirusni lekovi. U knjizi: Mikrobiologija-udžbenik za studente medicine. Savić B., Mitrović S., Jovanović T Ed., Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd, 2019. 391 – 8.
- 3. Stanojević M.:** Arbovirusi. U knjizi: Mikrobiologija-udžbenik za studente medicine. Savić B., Mitrović S., Jovanović T Ed., Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd, 2019. 455-64.
- 4. Stanojević M.:** Retroviridae. U knjizi: Mikrobiologija-udžbenik za studente medicine. Savić B., Mitrović S., Jovanović T Ed., Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBID, Beograd, 2019. 477-86.
- 5. Stanojević M.:** Antivirusni lekovi. U knjizi: Virusologija. Jovanović T., Marković Lj. Ed. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Valjevo print, Beograd, 2008, 71 – 76.
- 6. Stanojević M.:** Retroviridae. U knjizi: Virusologija. Jovanović T., Marković Lj. Ed. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Valjevo print, Beograd, 2008, 187-200.
- 7. Stanojević M.:** Poxviridae. U knjizi: Virusologija. Jovanović T., Marković Lj. Ed. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Valjevo print, Beograd, 2008, 243 – 250.
- 8. Jovanović T., Čupić M., Stanojević M., Knežević A., Lazarević I.** Osnovi molekularne virusologije, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd 2007.
- 9. Jovanović T., Čupić M., Stanojević M., Knežević A., Lazarević I.** Osnovi molekularne virusologije, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Quark, Beograd, 2005.
- 10. Čupić M., Knežević A., Stanojević M., Lazarević I.** Virusologija. U: Radna sveska za praktičnu nastavu iz mikrobiologije i imunologije. CIBID, Beograd, 2005 -2019.

### ***b) Učešće u projektima***

#### ***Naučni projekti, rukovodilac:***

2020. i dalje                    koordinator tima u okviru projekta Medicinskog fakulteta MPNTR 200110
- 2011 – 2019.                    rukovodilac projekta “Filogenetski pristup analizi molekularne evolucije visoko varijabilnih virusa - koinfekcije, interakcija virusa i domaćina” broj OI 175024 finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS
- 2015-2017. rukovodilac bilateralnog projekta sa NR Kinom “Molekularno ispitivanje potencijalno zoonotskih virusa čiji su domaćini sisari i artropode” broj 337-00-125/2015-09/4 finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS
- 2006 – 2010.                    nacionalni koordinator međunarodnog projekta “Europe HIV Resistance” broj LSHP-CT-2006- 518211 finansiranog od strane Okvirnog programa FP6 Evropske unije, rukovodilac prof. Charles Boucher, University Medical Center Utrecht, Holandija
- 2002 – 2005.                    nacionalni coordinator međunarodnog projekta “SPREAD – Strategy to Control SPREAD of HIV Drug Resistance” broj QLK2-CT-2001-01344 finansiranog od strane Okvirnog programa FP5 Evropske unije, rukovodilac prof. Charles Boucher, University Medical Center Utrecht, Holandija

#### ***Naučni projekti, saradnik:***

- 2006 – 2010.                    Saradnik projekta “Biološke posledice genetičke varijabilnosti virusa“ broj 145047 finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS, rukovodilac prof. Tanja Jovanović
- 2002 – 2005.                    Saradnik projekta “Uvođenje metoda molekularne analize virusnog genoma” broj 1483 finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS, rukovodilac prof. Tanja Jovanović

#### ***Stručni i projekti unapređenja nastave i laboratorijskih kapaciteta:***

- 2007-2008. ekspert na projektu: Unapređenje laboratorijskih usluga u Srbiji, Evropska Agencija za razvoj i rekonstrukciju, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije, koordinator dr Antoine Pierson
- 2004-2005. edukator u okviru projekta „Global Fund for HIV, Malaria and TB: Controlling HIV/AIDS in Serbia: A Comprehensive Country Strategy and Emergency Action Plan”
2004.                    pokretač i aktivni učesnik WUS Austria CDP + 036/2004 project: ”Molecular approach in microbiology and immunology, methods and application – Virology”, rukovodilac projekta prof. dr Tanja Jovanović

2001-2002. pokretač i aktivni učesnik WUS Austria CEP 2001/2002 project C.E.P. "Molecular Virology Unit", rukovodilac projekta prof. dr Tanja Jovanović

#### c) Citiranost

Broj heterocitata prema citatnoj bazi Scopus, oktobar 2020.: 1827

h-index prema citatnoj bazi Scopus, oktobar 2020: 20

#### d) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma

2014, maj, član Naučnog odbora: The 7th Romanian National HIV/AIDS Congress and The 2nd Central European HIV Forum, Sibinj, Rumunija

2012., avgust, organizator međunarodne radionice European Workshop on Virus Evolution and Molecular Epidemiology (VEME), rukovodioca prof dr Anne-Mieke Vandamme, na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

2012, maj, član Naučnog odbora: The 6th Romanian National HIV/AIDS Congress and The 1st Central European HIV Forum, Sibinj, Rumunija

2010, maj, član Naučnog odbora: Romanian National HIV/AIDS Congress, Bukurešt, Rumunija

#### e) Druga dostignuća (recenzije, recenzije u časopisima, sekcije, udruženja)

Od 2013. godine je član uredništva časopisa AIDS Reviews (glavni urednik Vincent Soriano, Madrid, Španija, M22, petogodišnji IF 2018: 2.509), kao i ekspertske grupe Evropske HIV/AIDS Akademije, sa sedištem u Bukureštu, Rumunija. Od 2002. godine je bila recenzent za veliki broj međunarodnih časopisa sa JCR liste: Frontiers in Microbiology, International Journal of Infectious Diseases, AIDS Research and Human retroviruses, (manuscript ID AID-2012-0191; manuscript ID AID-2014-0120); Molecular Biotechnology (manuscript ID MOBI-D-14-00057), Microbial Drug Resistance (manuscript ID MDR-2014-0204), BMC Public Health (doi:10.1186/1471-2458-14-1035) i dr., kao i međunarodnih projekata (Colombian national program for science and technology, - Colciencias, Bogota, Kolumbija).

Članstva u stručnim udruženjima: ESAR - European Society for Translational Antiviral Research, osnivač i član Saveta od 2010.; DVS – Društvo virusologa Srbije, osnivač i član od 2010.; ESCV - European Society for Clinical Virology od 1997. IAS - International AIDS Society od 1996 .

### F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Maja Stanojević je kao autor ili koautor učestvovala u izradi 174 naučne publikacije: 82 rada publikovana u celini i 92 rada publikovana u vidu izvoda, kao i 10 poglavlja u udžbenicima i praktikumima (Tabela u prilogu). U navedenim radovima publikovanim u celini jedini je autor u 2 a prvi autor u 12 radova, nosilac rada je u 20 publikacija, dok u 48 publikacija učestvuje kao saradnik. Od navedenih *in extenso* radova 66 radova je publikovano u časopisima sa JCR liste, sa kumulativnim impakt faktorom 202.9215, dok je 5 radova u časopisima uključenim u bazu podataka MEDLINE, 9 radova u časopisima koji nisu uključeni u gore pomenute baze podataka i 2 rada u celini u zbornicima sa nacionalnih skupova. Od navedenih radova publikovanih u vidu izvoda, 71 je publikovano u zbornicima međunarodnih naučnih skupova, a 21 u zbornicima nacionalnih naučnih skupova. Prema evidenciji citatne baze Scopus iz oktobra 2020. godine radovi dr Maje Stanojević, citirani su 1827 put kao heterocitati, a Hirsh-ov index njenog naučnog opusa iznosi 20.

Radovi i saopštenja dr Maje Stanojević su u vezi istraživanja iz oblasti virusologije. Najveći deo istraživanja Dr Stanojević se odnosi na virus humane imunodeficijencije (HIV), posebno pitanje genetske varijabilnosti HIV-a, genotipizacije, molekularne epidemiologije i filogenetske analize HIV-a. Dr Stanojević se takođe bavi istraživanjem antivirusnih lekova, problemom rezistencije virusa na antivirusne lekove, posebno na antiretrovirusne lekove. U okviru svojih istraživanja Dr Stanojević se bavila i pitanjima koinfekcije HIV-om i pridruženim infekcijama (citomegalovirus, virus hepatitisa B, virus hepatitisa C) a sve veći značaj u njenom naučnom radu imaju istraživanja drugih visokovarijabilnih RNK i DNK virusa i prirodnožarišnih infekcija poput hantavirusnih infekcija.

Analiza priloženih radova ukazuje na visoku naučnu angažovanost i potencijal dr Maje Stanojević. Ističe se pionirski značaj njenih istraživanja u oblasti filogenetske analize virusa kod nas i saradnja u okviru radionice „European Workshop on Virus Evolution and Molecular Epidemiology”. Značajan je njen doprinos istraživanjima rezistencije na antivirusne lekove, a posebno njena međunarodna saradnja kroz učešće i rukovođenje međunarodnim bilateralnim projektima i evropskim iz okvira FP5, FP6, kao i projektom OI175024 finansiranim od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. U prilog kvalitetu njenog naučnog rada govori broj heterocitata radova u kojima je dr Maja Stanojević učestvovala, kao i uključenost u međunarodno naučno izdavaštvo, kao člana uredništva časopisa uglednog međunarodnog časopisa "AIDS Reviews" (M22, petogodišnji IF 2018: 2.509) i kao recenzenta za veći broj vodećih međunarodnih časopisa.

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

Dr Maja Stanojević je u dosadašnjem radu dala značajan stručni doprinos unapređenju nastave, planiranju i realizaciji nastavnih sadržaja iz oblasti mikrobiologije, a posebno virusologije u okviru intergrisanih studija medicine, specijalističkih zdravstvenih i specijalističkih akademskih studija. Pored pedagoške aktivnosti, dr Maja Stanojević je uključena i u obavljanje zdravstvene delatnosti Instituta za mikrobiologiju i imunologiju u okviru virusološke dijagnostike i konsultativnog stručnog

rada u ambulanti Instituta. Od 2010. godine dr Maja Stanojević rukovodi aktivnostima Nacionalne referentne laboratorije za HIV/AIDS na Institutu za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

## **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA**

### **1) Za stručno-profesionalni doprinos:**

#### **1.1. Angažovanost u sprovođenju složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura;**

Prof. dr Maja Stanojević je rukovodilac Nacionalne referentne laboratorije za HIV/AIDS na Institutu za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beograd gde je angažovana na sprovođenju testova rezistencije na antiretrovirusne lekove (ARV), tropizma virusa i drugih specijalizovanih virusoloških testova za praćenje i primenu ARV. Prof. dr Maja Stanojević je takođe uključena u kompletan dijagnostički opseg virusološke laboratorije u okviru zdravstvene delatnosti Instituta za mikrobiologiju i imunologiju iz oblasti virusologije.

#### **1.2. Broj i složenost složenih, dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura koje je kandidat uveo, ili je učestvovao u njihovom uvođenju;**

Stručnim iskustvom i znanjem prof. dr Maja Stanojević je ključno doprinela uvođenju molekularnih metoda u rad Virusološke laboratorije Instituta za mikrobiologiju i imunologiju i njihovoj i primeni u virusološkoj dijagnostici, kao što su reakcija lančane polimerizacije (PCR) za detekciju virusnog genoma i DNK sekvenciranje, za genotipizaciju virusa i određivanje rezistencije na antivirusne lekove. Poseban doprinos se dodatno ogleda u njenom angažovanju na unapređenju laboratorijskih kapaciteta virusološke laboratorije i Instituta u celini, kroz opremu i sredstva nabavljena putem projekata agencije WUS Austria kao i kroz donacije.

#### **1.3. Broj organizovanih i održanih programa kontinuirane medicinske edukacije na Fakultetu koji nisu ocenjeni ocenom manjom od 3,75 od strane polaznika.**

Prof. dr Maja Stanojević je u svojstvu rukovodioca kursa organizovala 17 kurseva ili seminara i bila predavač na 4 kursa kontinuirane medicinske edukacije u organizaciji Centra za KME Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu:

#### **Kontinuirana medicinska edukacija – rukovodilac**

1. COVID-19: VIRUSOLOŠKA DIJAGNOSTIKA, online edukacija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2020.
2. Eksterna kontrola kvaliteta u mikrobiološkim laboratorijama – principi i praksa (jedan „PT krug“), Kontinuirana medicinska edukacija Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2019.; domaći kurs 1. kategorije
3. Validacija, verifikacija metoda i merna nesigurnost u mikrobiološkim i drugim medicinskim laboratorijama. Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2019.; domaći kurs 1. kategorije
4. Principi savremenog praćenja laboratorijskih i kliničkih parametara toka HIV infekcija, online edukacija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2018.;
5. *LQSI tool* - vodič za postupno plansko uvođenje sistema upravljanja kvalitetom u medicinske laboratorije. Kontinuirana medicinska edukacija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2017.; domaći kurs 1. kategorije
6. HIV rezistencija u kliničkoj praksi– metode, tumačenje i primena. Kontinuirana medicinska edukacija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2015., 2017.; domaći kurs 1. kategorije
7. Reakcija lančane polimerizacije (PCR) – osnove, modaliteti i praktični aspekti. Kontinuirana medicinska edukacija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2010-2014., 2018.; domaći kurs 1. Kategorije;
8. Obezbeđivanje i kontrola kvaliteta u mikrobiološkim i drugim medicinskim laboratorijama. Kontinuirana medicinska edukacija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2012., 2013., 2017.; domaći kurs 1. kategorije;
9. Sekvenciranje DNK – praktične osnove i primena. Kontinuirana medicinska edukacija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, april, 2012.; domaći kurs 1. kategorije
10. Priručnik za kontrolu kvaliteta u mikrobiološkoj laboratoriji, Evropska Agencija za razvoj i rekonstrukciju, Ministarstvo za zdravlje Republike Srbije, projekat: Unapređenje laboratorijskih usluga u Srbiji, februar 2008.
11. Novine u serološkoj dijagnostici, EPTISA, Evropska Agencija za razvoj i rekonstrukciju, Ministarstvo za zdravlje Republike Srbije, projekat: Unapređenje laboratorijskih usluga u Srbiji, novembar 2007.
12. Molekularne tehnike u medicinskoj mikrobiologiji. Evropska Agencija za razvoj i rekonstrukciju, Ministarstvo za zdravlje Republike Srbije, projekat: Unapređenje laboratorijskih usluga u Srbiji, oktobar 2007.

#### **Kontinuirana medicinska edukacija – predavač:**

1. HIV i pridružene infekcije. Kontinuirana medicinska edukacija, Stremljenja i novine u Medicini, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, decembar, 2013
2. Dijagnostički i klinički značaj infekcije izazvane Humanim papiloma virusima u prevenciji karcinoma grlića materice. Rukovodilac kursa doc. dr Aleksandra Knežević, Kontinuirana medicinska edukacija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, novembar, 2011
3. Infektivni agensi kao uzročnici perinatalnih infekcija – dijagnostički i klinički aspekti. Rukovodilac kursa Prof dr Tanja Jovanović, Kontinuirana medicinska edukacija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, novembar 2010.
4. Nove mogućnosti virusološke dijagnostike. Rukovodilac kursa Prof dr Tanja Jovanović Kontinuirana medicinska edukacija, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2010.
5. Savremeni dijagnostički i terapijski pristup infektivnim i inflamatornim oboljenjima centralnog nervnog sistema, rukovodioci kursa prof dr Duško Kozić i doc dr Vesna Turkulov, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2010.



## **2) Za doprinos akademskoj i široj zajednici:**

### **2.1. Značajno strukovno, nacionalno ili međunarodno priznanje za naučnu ili stručnu delatnost;**

Prof. dr Maja Stanojević je dobitnik Hoffman la Roche, godišnje nagrade za doprinos nauci i nastavi u oblasti virusologije za 2004. godinu, kao i Treće nagrade Ministarstva nauke i zaštite životne sredine iz oblasti medicine, prema rezultatima u 2002. i 2003. godini.

### **2.2 Članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira ili koje imaju ograničen broj članova;**

Od 2013. Prof. dr Maja Stanojević je član ekspertske grupe Evropske HIV/AIDS Akademije, sa sedištem u Bukureštu, Rumunija

### **2.4. Uređivanje časopisa ili monografija priznatih od strane resornog ministarstva za nauku;**

Od 2013. godine prof. dr Maja Stanojević je član uredništva časopisa AIDS Reviews, ISSN 1139-6121, IF 2018: 2.357

### **2.6. Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama;**

Prof. dr Maja Stanojević je jedna od osnivača i od 2010. član Saveta udruženja ESAR - European Society for Translational Antiviral Research, sa sedištem u Utrehtu, Holandija.

### **2.7. Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja.**

Od 2018. godine prof. dr Maja Stanojević je predsednik Nacionalne komisije za čuvanje i odlaganje poliovirusa (National Authority for Containment – NAC), po rešenju Ministarstva zdravlja Republike Srbije.

Od 2015. godine Maja Stanojević je angažovana kao konsultant regionalne kancelarije SZO za Evropu u okviru inicijative "Better Labs for Better Health", kao mentor za uvođenje i unapređenje upravljanja kvalitetom u mikrobiološkim laboratorijama;

Prof. dr Maja Stanojević je od 2011. godine tehnički ocenjivač Akreditacionog tela Srbije, za medicinske laboratorije po standardu SRPS ISO 15189 i tehnički ekspert Akreditacionog tela Srbije za laboratorije za ispitivanje po standardu SRPS ISO 17025.

## **3) Za saradnju sa drugim visokoškolskim, naučno-istraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu - mobilnost:**

### **3.1. Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na međunarodnim akreditovanim skupovima u zemlji i inostranstvu;**

Stanojević M. "Molecular and epidemiological aspects of HIV infection in Serbia", Conference on HIV infection and immunosuppression. Severe and comorbid forms of HIV infection. Epidemiology and modern strategies./ «ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. Тяжелые и коморбидные формы ВИЧ-инфекции. Эпидемиология и современные стратегии» oktobar 2016., Petrograd, Rusija

Stanojević M. Molecular epidemiology of HIV in Serbia and Montenegro, Highlights in Virus Evolution, Istituto Superiore di Sanità Rim, Italija, oktobra 2005. godine.

### **3.2. Stečeno zvanje gostujućeg profesora ili gostujućeg istraživača u visokoškolskim ustanovama i naučnoistraživačkim organizacijama u inostranstvu;**

Prof. dr Maja Stanojević je ostvarila veći broj boravaka u uglednim visokoškolskim ustanovama i naučnoistraživačkim organizacijama u inostranstvu:

Tokom 2018/2019. školske godine, boravak u okviru Erasmus + mobility programa u Centru za molekularnu medicinu, Karolinska Institut, Stokholm, Švedska.

U okviru ERAWEB programa 2016. godine je boravila u Rega institutu za medicinska istraživanja pri Univerzitetu u Luvenu, Belgija, kao i više puta prethodnih godina kao stipendista Coimbra grupe i gost referentne laboratorije za AIDS, prof Anne-Mieke Vandamme.

Boravak i rad u AIDS referentnoj laboratoriji za severnu Grčku, Medicinski fakultet, Aristotel Univerzitet u Solunu, Grčka, 2001. godine, prof. dr Anna Papa-Konidari.

### **3.3 Predavanje po pozivu;**

Prof. dr Maja Stanojević je bila predavač na većem broju stručnih i naučnih skupova:

Stanojević M. Molekularna virusologija i laboratorijska dijagnostika infekcije izazvane hepatitis e virusom. Simpozijum „Stremljanja i novine u medicini“, 12. decembar 2019.

Stanojević M. HIV – molekularna karakterizacija virusa u kliničkoj praksi Simpozijum „Analize nukleotidne sekvence genoma virusa u medicinskoj dijagnostici“, Institut za transfuziologiju i hemobiologiju, VMA, Beograd, oktobar 2018.

Stanojević M. Primena i značaj filogenetske analize u virusologiji, XI Kongres mikrobiologa Srbije „MIKROMED 2017“, Beograd, 11-13. maj 2017.

Stanojević M. Molekularno ispitivanje RNK virusa kod slepih miševa. X Kongres mikrobiologa Srbije „MIKROMED 2015“, Beograd, april 2015.

Stanojević M. HIV-evolucija, varijabilnost i posledice po patogenezu i dijagnostiku. Medicinska istraživanja Simpozijum „Stremljanja i novine u medicini“ 2012 4(46): 51.

Stanojević M. Virusološka dijagnostika u toku HIV infekcije. Medicinska istraživanja Simpozijum „Stremljanja i novine u medicini“ 2011 5(45): 27

### **3.4. Učešće ili rukovođenje međunarodnim projektima;**

2015-2017. rukovodilac **bilateralnog** projekta sa NR Kinom "Molekularno ispitivanje potencijalno zoonotskih virusa čiji su domaćini sisari i artropode" broj 337-00-125/2015-09/4 finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS

2006 – 2010. nacionalni koordinator međunarodnog projekta "Europe HIV Resistance" broj LSHP-CT-2006- 518211 finansiranog od strane Okvirnog programa **FP6** Evropske unije, rukovodilac prof. Charles Boucher, University Medical Center Utrecht, Holandija

2002 – 2005. nacionalni koordinator međunarodnog projekta "SPREAD – Strategy to Control SPREAD of HIV Drug Resistance" broj QLK2-CT-2001-01344 finansiranog od strane Okvirnog programa **FP5** Evropske unije, rukovodilac prof. Charles Boucher, University Medical Center Utrecht, Holandija

### **3.5. Internacionalizacija postojećih studijskih programa u okviru visokoškolske ustanove;**

2015. i dalje **IFMSA-SCORE** projekat, mentor internacionalnim studentima na naučnoj razmeni na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

## **ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast **MIKROBIOLOGIJA**, koji je objavljen 11.12.2019. u publikaciji Nacionalne službe za zapošljavanje „Poslovi“, javio se jedan kandidat, dr Maja Stanojević, dosadašnji vanredni profesor na Katedri za mikrobiologiju.

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

U Beogradu, 30.10.2020.

#### **Stručna komisija:**

**1. Prof. dr Tanja Jovanović, redovni profesor Univerziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta**

---

**2. Prof. dr Maja Ćupić, redovni profesor Univerziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta**

---

**3. Prof. dr Dušan Pavlica, redovni profesor Univerziteta u Beogradu - Stomatološkog fakulteta**

---