**МEDICINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU**

**IZBORNOM VEĆU**

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. dr Tatjana Pekmezović, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
2. Prof. dr Ljiljana Marković Denić, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
3. Prof. dr Biljana Mijović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Foči, Univerzitet u Istočnom Sarajevu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 21. 4. 2021. godine analizirala je prijavu na konkurs koji je raspisan u publikaciji Nacionalne službe za zapošljavanje „Poslovi“ 19. 5. 2021. godine, za izbor 1 nastavnika u zvanje docenta za užu naučnu oblast Epidemiologija, i podnosi sledeći

**R Е F Е R А Т**

Na raspisani konkurs se javila jedna kandidatkinja, **dr Gorica Marić**, dosadašnji asistent na predmetu Epidemiologija Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

**А. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

Ime, srednje ime i prezime: Gorica (Dragić) Marić

Datum i mesto rođenja: 10. 9. 1987. godine, Dubrovnik, Hrvatska

Ustanova gde je zaposlen: Institut za epidemiologiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

Zvanje / radno mesto: asistent

Naučna oblast: epidemiologija

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

**Osnovne studije**

–Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

–Mesto i godina završetka, prosečna ocena: Beograd, 2012. godine; 9,30 (devet i trideset)

**Poslediplomske studije**

–Naziv ustanove: /

–Mesto, godina završetka i članovi komisije: /

–naslov magistarskog rada, specijalističkog akademskog rada ili master rada: /

–Uža naučna oblast: /

**Doktorat**

–Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

–Mesto i godina odbrane i članovi komisije: Beograd, 26. 2. 2021. godine; mentor prof. dr Tatjana Pekmezović, komentor prof. dr Katarina Lalić, komentor prof. dr Šarlota Mesaroš, komisija: prof. dr Jelena Drulović (predsednik), prof. dr Darija Kisić Tepavčević, prof. dr Maura Pugliatti

–Naslov disertacije: Assessment of comorbidity burden in persons with multiple sclerosis: observational study based on Belgrade population registry data

–Uža naučna oblast: epidemiologija

**Specijalizacija** Epidemiologija, specijalistički ispit položen 24. oktobra 2019. godine sa odličnim uspehom

**Uža specijalizacija /**

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

* Saradnik u nastavi za užu naučnu oblast Epidemiologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu 10. 7. 2013. godine; ponovni izbor 10. 7. 2014. godine
* Asistent za užu naučnu oblast Epidemiologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu 15. 7. 2015. godine; ponovni izbor 11. 7. 2018. godine

**OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE DOCENTA**

**C. OCENA О REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Od februara 2014. godine učestvuje u izvođenju praktične i seminarske nastave iz opšte i specijalne epidemiologije. Pokazuje izuzetan smisao za rad sa studentima, ima dobru komunikaciju i pažljivo se priprema za nastavu. Evaluacija njenog rada od strane studenata pokazuje najviše ocene, 4,58/5. Od aprila 2016. godine učestvuje i u izvođenju nastave iz epidemiologije na engleskom jeziku. Osim toga, asist. dr Gorica Marić je uključena u izvođenje izborne nastave iz epidemiologije (Genetska epidemiologija, Bolničke infekcije, Skrining – rano otkrivanje poremećaja zdravlja, Polno prenosive bolesti i prevencija, Imunizacija, HIV/AIDS: Prevencija sa akcentom na smanjivanje zabluda, stigme i diskriminacije) i neurologije (Imunomodulatorna terapija multiple skleroze).

Osim toga, asist. dr Gorica Marić je angažovana u izvođenju praktične nastave na obaveznim i izbornim predmetima u okviru osnovnih studija sestrinstva na predmetima Epidemiologija, Bolničke infekcije, Uvod u naučno-istraživački rad, Kvalitet života hroničnih bolesnika, Skrining.

Takođe, učestvuje i u izvođenju praktične nastave u okviru doktorskih akademskih studija i specijalističkih akademskih studija na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na predmetima Uvod u naučni rad, Napisati, objaviti, prezentovati i vrednovati naučno delo, Istraživačka etika i Epidemiološka istraživanja u medicini. Takođe, učestvuje i u izvođenju praktične nastave u okviru specijalizacija iz Epidemiologije, Opšte medicine i Medicine rada, kao i užih specijalizacija iz Epidemiologije zaraznih bolesti i Epidemiologije nezaraznih bolesti.

Asist. dr Gorica Marić angažovana je i u izvođenju praktične nastave na master studijama u okviru Škole javnog zdravlja na srpskom i engleskom jeziku.

Asist. dr Gorica Marić je koautor u više poglavlja u Praktikumu iz epidemiologije na srpskom i engleskom jeziku, kao i koautor Praktikuma iz epidemiologije infektivnih bolesti.

Dr Gorica Marić je do sada je bila mentor 11 i komentor dva studentska rada.

**D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLADKA**

*Mentorstva u završnim diplomskim radovima*

1. Kandidat Anita Stamenković: Tema pod nazivom: „Analiza učestalosti neželjenih efekata posle imunizacije u Srbiji, u periodu 2012-2016. godine*“*, 2020. godine;
2. Kandidat Jelena Nedeljković: Tema pod nazivom: „Trend obolevanja od toksoplazmoze u centralnoj Srbiji*“*, 2021. godine;

*Članstvo u Komisijama za odbranu završnih diplomskih radova*

1. Kandidat Aleksandra Milenković; Tema pod nazivom: „Multipla skleroza i pušenje“, 2019. godine;

**Е. NAUČNI I STRUČNI RAD**

**а) spisak objavljenih naučnih i stručnih radova**

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

1. Marić G, Gazibara T, Zaletel I, Labudović Borović M, Tomanović N, Ćirić M, Puškaš N. The role of gut hormones in appetite regulation (review). Acta Physiol Hung 2014; 101(4):395-407. **M23; IF= 1,115**

2. Gazibara T, Nurković S, Marić G, Kurtagić I, Kovačević N, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Ready to work or not quite? Self-perception of practical skills among medical students from Serbia ahead of graduation. Croat Med J 2015; 56(4):375-82. **M22, IF=1,483**

3. Gazibara T, Kovačević N, Marić G, Kurtagić I, Nurković S, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Factors associated with positive attitude towards blood donation among medical students. Transfus Apher Sci 2015; 53(3):381-5. **M23, IF=0,963**

4. Gazibara T, Marušić V, Marić G, Zarić M, Vujčić I, Kisić-Tepavčević D, Maksimovic J, Maksimović N, Denić LM, Grujičić SS, Pekmezović T, Grgurević A. Introducing E-learning in Epidemiology Course for Undergraduate Medical Students at the Faculty of Medicine, University of Belgrade: A Pilot Study. J Med Syst 2015; 39(10):121. **M22, IF=2,213(2014)**

5. Gazibara T, Radovanović S, Marić G, Rančić B, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Stethoscope Hygiene: Practice and Attitude of Medical Students. Med Princ Pract 2015; 24(6):509-14. **M22, IF=1,159**

6. Gazibara T, Kovačević N, Nurković S, Kurtagić I, Marić G, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. To be or not to be an organ donor: differences in attitudes between freshmen and senior medical students. Cell Tissue Bank 2015; 16(3):457-65. **M23, IF=1,248**

7. Gazibara T, Rančić B, Marić G, Radovanović S, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Medical students, do you know how to measure blood pressure correctly? Blood Press Monit 2015; 20(1):27-31. **M23, IF=1,115**

8. Marić GD, Dušanović MG, Kostić AV, Pekmezović TD, Kisić-Tepavčević DB. Prevalence of hypertension in a sample of schoolchildren in the Belgrade district. Blood Press Monit 2016; 21(3):155-9. **M23, IF=1,248**

9. Zaletel I, Marić G, Gazibara T, Rakočević J, Labudović Borović M, Puškaš N, Bajčetić M. Relevance and attitudes towards histology and embryology course through the eyes of freshmen and senior medical students: experience from Serbia. Ann Anat 2016; 208:217-221. **M21, IF=1,864**

10. Vujić T, Nagorni O, Marić G, Popovic L, Janković J. Metabolic syndrome in patients with chronic obstructive pulmonary disease: frequency and relationship with systemic inflammation. Hippokratia 2016; 20(2):110-114. **M23, IF=0,467**

11. Kisić-Tepavčević D, Kanazir M, Gazibara T, Marić G, Maksimović N, Lončarević G, Pekmezović T. Predictors of hepatitis B vaccination status in healthcare workers in Belgrade, Serbia, December 2015. Euro Surveill 2017; 22(16):pii: 30515. **M21, IF=7,202**

12. Drulović J, Čukić M, Grgić S, Dinčić E, Raičević R, Nadj Č, Tončev G, Vojinović S, Mesaroš S, Kisić Tepavčević D, Dujmović I, Tadić D, Miletić-Drakulić S, Dačković J, Kostić S, Eraković J, Sakalaš L, Savić D, Suknjaja V, Martinović V, Marić G, Pekmezovic T. The impact of betaplus program on patient treatment satisfaction with interferon beta-1b in multiple sclerosis: Multicentric cross-sectional survey in the western Balkan countries. Mult Scler Relat Disord 2017; 11:56-61. **M22, IF=2,349**

13. Dujmović I, Radovanović S, Martinović V, Dačković J, Marić G, Mesaroš S, Pekmezović T, Kostić V, Drulović J. Gait pattern in patients with different multiple sclerosis phenotypes. Mult Scler Relat Disord 2017; 13:13-20. **M22, IF=2,349**

14. Gazibara T, Prpić M, Marić G, Pekmezović T, Kisić-Tepavčevic D. Medical cannabis in Serbia: the survey of knowledge and attitudes in an urban adult population. J Psychoactive Drugs 2017;49(3):217-224. **M23, IF=1,740**

15. Drulović J, Gavrilović A, Crnošija L, Kisić-Tepavčević D, Krbot Skorić M, Ivanović J, Adamec I, Dujmović I, Junaković A, Marić G, Martinović V, Pekmezović T, Habek M. Validation and cross-cultural adaptation of the COMPASS-31 in Croatian and Serbian patients with multiple sclerosis. Croat Med J 2017; 58(5):342-348. **M23, IF=1,619**

16. Maksimović N, Zarić M, Gazibara T, Trajković G, Marić G, Miljuš D, Suvajdžić Vuković N, Tomin D, Virijević M, Kisić Tepavčević D, Pekmezovic T. Incidence and Mortality Patterns of Acute Myeloid Leukemia in Belgrade, Serbia (1999–2013). Medicina 2018; 54: 5. **M22, IF=1,467**

17. Gazibara T, Milić M, Parlić M, Stevanović J, Lazić D, Marić G, Kisic-Tepavčević D, Pekmezović T. Illict drug use and academia in North Kosovo: Prevalence, patterns, predictors and health-related quality of life. PLoS One 2018; 13(7):e0199921. **M22, IF=2,776**

18. Kesić V, Sparić R, Watrowski R, Dotlić J, Stefanović R, Marić G, Pekmezović T. Cross-cultural adaptation and validation of the Functional Assessment of Chronic Illness Therapy - Cervical Dysplasia (FACIT-CD) questionnaire for Serbian women. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2018; 226:7-14. **M22, IF=2,024**

19. Marić G, Birčanin Đ, Kisić V, Dotlić J, Zarić M, Kisić-Tepavčević D, Gazibara T. Parental perspective on human papillomavirus (HPV) vaccination in Serbia: Knowledge, attitudes and practice. Sexual & Reproductive Healthcare 2018; 16:192-198. **M23, IF=1,125**

20. Gazibara T, Kurtagić I, Marić G, Kovačević N, Nurković S, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Perceptions of first-year versus sixth-year medical students in Serbia on studying medicine and postgraduate career. Acta Clinica Croatica 2019; 58 (2):371-378. **M23, IF=0,532**

21. Gazibara T, Wiltshire-Fletcher M, Marić G, Kozić D, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Self-confidence and clinical skills: the case of students who study medicine in English in a non-English speaking setting. Irish J Med Sci 2019; 188 (3):1057-1066. **M23, IF=1,100**

22. Bogdanović MD, Marić GD, Pekmezović TD, Alempijević ĐM. Evaluation of coding ill-defined and unknown causes of death in the Republic of Serbia. J Forensic Leg Med 2019; 62:34-39. **M22, IF=1,302**

23. Škodrić A, Marić G, Jovanović D, Beslać Bumbaširević Lj, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T. Assessment of nursing care-associated predictors of in-hospital mortality in patients with acute ischemic stroke. Vojnosanit Pregl 2019; 76(4): 373-378. **M23, IF=0,152**

24. Milić M, Gazibara T, Pekmezović T, Kisić Tepavčević D, Marić G, Popović A, Stevanović J, Patil KH, Levine H. Tobacco smoking and health-related quality of life among university students: Mediating effect of depression. PLoS ONE 2020; 15(1): e0227042. **M22, IF=2,740**

25. Ilić V, Nikitović M, Marić G, Jovanović A, Paripović L, Bokun J, Stanić D, Vuković MP, Tepavčević DK, Pekmezović T. Assessment of health-related quality of life among parents of children with solid tumors in Serbia. Support Care Cancer 2020; 28(11):5109-5115. **M21, IF=2,635**

26. Milić M, Levine H, Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D, Marić G, Popović A, Stevanović J, Patil KH, Gazibara T. Is exposure to indoor secondhand smoke associated with poor mental health? Results from non-conflict and post-conflict setting. Psychol Health Med 2020:1-14. **M22, IF=1,706**

27. Marić G, Lalić K, Pekmezović T, Tamaš O, Rajković N, Rasulić I, Mesaroš S, Drulović J. Could the performance of oral glucose tolerance test contribute to the brain health-focused care in multiple sclerosis? Mult Scler Relat Disord 2020; 46:102536. **M22, IF=2,889**

28. Janović N, Marić G, Dušanović M, Janovic A, Pekmezović, T, Djurić M. Introducing Nasal Obstruction Symptom Evaluation (NOSE) scale in clinical practice in Serbia: Validation and cross-cultural adaptation. Vojnosanit Pregl 2020; 77(7): 704–709. **M23, IF=0,152**

29. Azanjac Arsić A, Tončev G, Miletić Drakulić S, Vesić K, Aleksić D, Marić G, Pekmezović T. History of disease and risk of glioma occurrence: results of the case-control study. Vojnosanit Pregl 2020; 77(4): 413–417. **M23, IF=0,152**

30. Kisić Tepavčević D, Kanazir M, Marić G, Zarić M, Lončarević G, Gazibara T, Makismović N, Pekmezović T. Hepatitis b-related awareness among health care workers in Belgrade, Serbia. Vojnosanit Pregl 2020; 77(5): 463-469. **M23, IF=0,152**

31. Dačković J, Pekmezović T, Mesaroš S, Dujmović I, Stojsavljević N, Martinović V, Marić G, Drulović J. Victoria Stroop test: normative data and performance in individuals with multiple sclerosis. Acta Clin Croat, in press. **M23, IF=0,532**

32. Marić GD, Pekmezović TD, Mesaroš ST, Tamaš OS, Ivanović JB, Martinović VN, Andabaka MM, Jovanović AL, Veselinović ND, Kisić-Tepavčević DB, Drulović JS. The prevalence of comorbidities in patients with multiple sclerosis: population-based registry data. Neurol Sci 2020. doi: 10.1007/s10072-020-04727-5. **M22, IF=2,415**

33. Gazibara T, Milic M, Parlic M, Stevanovic J, Mitic N, Maric G, Kisic Tepavcevic D, Pekmezovic T. What differs former, light and heavy smokers? Evidence from a post-conflict setting. African Health Sciences 2021; 21(1): 112-122. **M23, IF=0,690**

34. Drulovic J, Toncev G, Nadj C, Obradovic D, Erakovic J, Mesaros S, Cukic M, Aleksic D, Andabaka M, Ivanovic J, Jovanovic A, Kostic M, Maric G, Markovic A, Martinovic V, Parojcic A, Peric S, Sakalas L, Suknjaja V, Vesic K, Vojvodic S, Vukovic T, Benedict RHB, Pekmezovic T. The validation of the Brief International Cognitive Assessment for Multiple Sclerosis (BICAMS) in the large cohort of relapsing-remitting MS patients. Acta Clin Croat 2021, in press. **M23, IF=0,532**

**Ostali radovi u časopisima sa JCR liste**

1. Maric GD, Dusanovic MG, Kostic AV, Pekmezovic TD, Kisic-Tepavcevic DB. In response: The challenges of blood pressure assessment in schoolchildren. Blood Press Monit 2016; 21(5): 317-8. **M23, IF=1,248/2=0,624**

**Ceo rad u časopisu koji nije uključen u gore pomenute baze podataka**

1. Marić G, Gazibara T, Zaletel I, Labudović Borović M, Tomanović N, Ćirić M, Puškaš N. Uloga leptina u regulaciji neuronske aktivnosti povezane sa kontrolom ishrane. Medicinska istraživanja 2014;48:36-41.

2. Marić G, Pekmezović T, Lalić K, Mesaroš Š, Drulović J. Effects of comorbidity in persons with multiple sclerosis. Med Podml 2019, 70(4):1-5.

**Izvod u zborniku međunarodnog skupa:**

1. Dujmović Bašuroski I, Radovanović S, Martinović V, Dačković J, Marić G, Mesaroš S, Pekmezović T, Drulović J. Gait pattern in patients with different multiple sclerosis phenotypes. European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis 21st Annual Conference of rehabilitation in MS, London, 2016.

2. Pjević M, Vojvodić L, Jekić B, Marić G, Pesić M, Grk M, Beslać Bumbaširević L, Kačar K, Maksimović N, Damnjanović T. Analysis of the association between PAI-1 gene 4G/5G polymorphism and efficacy of thrombolytic therapy in patients with ischemic stroke. 12th Balkan Congress of Human Genetic, Plovdiv, 2017; 32.

3. Dujmović Bašuroski I, Martinović V, Marić G, Mesaroš S, Pekmezović T, Weinshenker B, Drulović J. Survival in patients with neuromyelitis optica spectrum disorders: data from the Belgrade cohort. ECTRIMS, Paris, 2017.

4. Marić G, Lalić K, Tamaš O, Martinović V, Ivanović J, Andabaka M, Mesaroš S, Kisić-Tepavčević D, Lalić N, Pekmezović T, Drulović J. Impaired glucose tolerance in patients with multiple sclerosis: a pilot study. ЕAN, Lisabon, 2018.

5. Pekmezović T, Mesaroš S, Marić G, Martinović V, Ivanović J, Kisić-Tepavčević D, Drulović J. Prevalence of multiple sclerosis in Belgrade (Serbia): a 34-year follow-up study. ECTRIMS, Stockholm, 2019.

6. Marić G, Ivanović J, Andabaka M, Martinović V. Multiple sclerosis and glucose tolerance: observational study based on Belgrade population registry data. Adriatic Neurology Forum, Becici, 2019.

**Izvod u zborniku nacionalnog skupa:**

1. Marić G, Mesaroš Š, Martinović V, Ivanović J, Barjaktarević D, Dinčić E, Raičević R, Kisić-Tepavčević D, Pekmezović T, Drulović J. Prevalencija multiple skleroze u Beogradu (Srbija). XII/XVIII kongres neurologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Vrnjačka Banja, 2019.

**Poglavlja u knjigama, udžbenicima, praktikumima:**

1. Gazibara T, Grgurević A, Kisić-Tepavčević D, Maksimović J, Maksimović N, Marić G, Marković-Denić Lj, Marušić V, Pekmezović T, Šipetić-Grujičić S, Vujčić I, Zarić M. Praktikum iz epidemiologije. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2016.

2. Gazibara T, Grgurević A, Kisić-Tepavčević D, Maksimović J, Maksimović N, Marić G, Marković-Denić Lj, Marušić V, Pekmezović T, Šipetić-Grujičić S, Vujčić I, Zarić M. Workbook of Practical Sessions in Epidemiology. Faculty of Medicine, University of Belgrade, Belgrade, 2016.

3. Pekmezović T, Kisić-Tepavčević D, Miljuš D, Marić G. Nacionalni podaci vezani za epidemiju gojaznosti u Srbiji. U: Epidemija gojaznosti i Srbija. Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd, 2017:1-12.

4. Gazibara T, Grgurević A, Grujičić-Šipetić S Kisić-Tepavčević D, Maksimović J, Maksimović N, Marić G, Marković-Denić Lj, Marušić V, Nikolić A, Pekmezović T, Vujčić I. Praktikum iz epidemiologije infektivnih bolesti. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2021.

**b) Rukovođenje ili učešće na projektima**

Asist. dr Gorica Marić je bila uključena u dva projekta Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije “Epidemiološka istraživanja neuroloških bolesti: sveobuhvatna procena uticaja bolesti” (broj 175087) i “Motorni i nemotorni simptomi parkinsonizma: kliničke, morfološke i molekularno-genetičke korelacije” (broj 175090), u ciklusu 2014-2019. godine, a tokom 2020. i 2021. je istraživač u projektu MFUB (broj 200110), finansiranog od strane istog Ministarstva.

Takođe, istraživač je u dva međunarodna bilateralna projekta, “Autonomni poremećaji kod osoba sa oboljenjima iz spektra neuromijelitis optika” (bilateralni projekat između Srbije i Hrvatske, 2019-2020.) i “Rani životni događaji i rizik za neuroinflamatorne bolesti u odraslom dobu: epidemiološki pristup multiploj sklerozi” (bilateralni projekat između Srbije i Italije, 2019-2021), koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

U periodu maj-oktobar 2020. godine učestvovala je u izvođenju Nacionalne studije seroprevalencije i molekularne karakterizacije SARS-CoV-2 tokom epidemije u populaciji Srbije.

Takođe, asist. dr Gorica Marić je učestvovala u izradi studije „Odgovor izazovima epidemije COVID-19 i preporuke za prilagođavanje zdravstvenog sistema u Republici Srbiji 2020-2021. godine“ u saradnji sa Ekonomskim institutom u Beogradu i Američkom privrednom komorom.

**c) Citiranost**

Ukupna citiranost svih radova asist. dr Gorice Marić iznosi 165, kumulativni IF je 53,831, dok je h-indeks 8, prema podacima indeksne baze Scopus na dan 1. 6. 2021. godine

**d) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

* Član naučnog odbora *Global Students' Conference of Biomedical Sciences,* Beograd, Srbija 2018. godine
* Predavač na tri edukativne tribine u organizaciji Centra za stručni i naučno-istraživački rad studenata (CSNIRS) Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu 2017, 2018. i 2020. godine

**е) Druga dostignuća (recenzije, recenzije u časopisima)**

***Recenzije:***

* stalni recenzent studentskih radova iz oblasti Epidemiologije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu od 2016. godine
* Recenzent za časopise: Acta Medica Academica; BMC Medical Education; BMC Psychology; Brazilian Journal of Farmaceutical Sciences; Chemosphere; F1000 Research; Helyion; International Journal of Multiple Sclerosis and Related Disorders; Journal of Ethnicity in Substance Abuse; Multiple Sclerosis Journal Experimental, Translational and Clinical; PeerJ, Preventive Medicine, Saudi Medical Journal

**F. OCENA О REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Asist. dr Gorica Marić u dosadašnjem naučno-istraživačkom radu ima 47 bibliografskih jedinica. Među navedenim referencama, 34 su radovi u časopisima sa JCR liste, jedan rad u časopisu indeksiranom u bazi MEDLINE, a dva rada pripadaju časopisu koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka. Dr Gorica Marić ima i 6 izvoda u zbornicima međunarodnih skupova, kao i jedan izvod u zborniku nacionalnog skupa. Koautor je i tri izdanja Praktikuma iz epidemiologije.

Radovi asist. dr Gorice Marić su najvećim delom rezultat epidemioloških istraživanja multiple skleroze (MS) (6 radova) i KAP studija vezanih za različite aspekte zdravlja studentske populacije (12 radova). Izvodi u zbornicima međunarodnih i nacionalnih skupova, takođe, pripadaju istraživanjima MS i genetske epidemiologije. Publikovana istraživanja iz oblasti neuroepidemiologije odnose se pre svega na epidemiologiju MS. Ovom istraživačkom polju pripada i odbranjena doktorska disertacija, koja predstavljala kompleksnu kombinaciju deskriptivne studije, retrospektivne kohortne studije, studije slučajeva i kontrola i ugnježđene studije slučajeva i kontrola. Osnovni cilj ove doktorske teze bio je procena opterećenja komorbiditetima kod osoba sa multiplom sklerozom, sa posebnim osvrtom na vaskularne komorbiditete, što je prvo istraživanje u oblasti komorbiditeta u ovoj populaciji izvedeno u Beogradu i Srbiji. Poseban značaj ima to što je kao izvor podataka za ovu doktorsku disertaciju korišćen populacioni registar za MS Beograda, koji sadrži relevantne demografske i kliničke podatke o svim osobama sa MS u populaciji Beograda. Publikovane studije prirodnog toka MS bile su uglavnom fokusirane, na prognostičku vrednost kliničkih parametara oboljenja, međutim, uključivanje podataka o prisustvu komorbiditeta daje dodatni doprinos objašnjenju heterogenosti u ishodu bolesti. Ovakva saznanja imaju veliku praktičnu vrednost u senzitivnijoj proceni ukupnog opterećenja multiplom sklerozom i individualizaciji optimalnog terapijskog pristupa. Rano prepoznavanje i lečenje modifikujućih komorbiditeta predstavlja značajno područje istraživanja MS, što potencijalno može rezultovati odlaganjem progresije bolesti i poboljšanjem kvaliteta života. Publikovano istraživanje o prevalenciji komorbiditeta, pokazalo je da je u populaciji osoba sa MS u Beogradu registrovana visoka prevalencija pridruženih bolesti, od kojih su vodeće psihijatrijske i kardiovaskularne bolesti. Takođe, pokazano je da prisustvo i broj komorbiditeta kod osoba sa MS značajno koreliraju sa progresijom onesposobljenosti. Ono što je od posebnog značaja, u ovom istraživanju ispitivan je i međusobni uticaj prisustva komorbiditeta i terapije MS lekovima koji modifikuju tok bolesti (eng. disease-modifying therapies - DMTs). Osobe sa komorbiditetima imale su veću šansu da budu lečene ovom terapijom u poređenju sa osobama bez komorbiditeta. Međutim, sa porastom broja komorbiditeta ta verovatnoća se smanjivala. S druge strane, pokazano je da osobe na DMTs imaju statistički značajno viši rizik za razvoj komorbiditeta nakon započinjanja terapije, u poređenju sa nelečenim ispitanicima. Ovi nalazi ukazuju da komorbiditeti mogu imati značajan uticaj na donošenje odluka o terapiji kod osoba sa MS. U substudiji u kojoj je ispitivan metabolizm glukoze kod osoba sa MS pokazana je značajno viša prevalencija insulinske rezistencije u ovoj populaciji u poređenju sa zdravim kontrolama. Osobe sa MS imale su skoro četiri puta veći rizik za poremećaj metabolizma glukoze. Takođe, pokazana je i značajna povezanost nivoa glukoze u krvi tokom izvođenja oralnog testa opterećenja glukozom (OGTT) sa stepenom onesposobljenosti. Imajući u vidu da kauzalna terapija za MS još uvek ne postoji, preporuke Brain health koncepta, nastalog 2016. godine, naglašavaju značaj ranog započinjanja terapije MS, zajedno sa modifikacijom određenih životnih navika (kao što su redovna fizička aktivnost, prestanak pušenja, održavanje normalne telesne mase i kontrola komorbiditeta) u očuvanju zdravlja mozga. S tim u vezi, rezultati istraživanja u beogradskoj MS populaciji su ukazali na potrebu za razmatranjem potencijalnog uvođenja OGTT u standardni protokol tretmana osoba sa MS, usmerenog na rano otkrivanje poremećaja metabolizma glukoze i sledstveno tome, očuvanja zdravlja mozga.

Pre započinjanja rada na istraživanju u okviru doktorske disertacije, asist. dr Marić bavila se istraživanjima u populaciji studenata medicine, najčešće po tipu KAP (eng. Knowledge, attitude and practice – znanje, stavovi i ponašanje) studija. U okviru ovih istraživanja ispitivani su stavovi studenata o donaciji krvi i organa, poznavanju tehnike merenja krvnog pritiska, higijeni stetoskopa, spremnosti za rad u praksi nakon završenih studija, poređenju perspektive o studiranju medicine i karijeri nakon studija između studenata prve i završne godine medicine, samoprocena praktičnih veština studenata medicine koji studiraju na engleskom jeziku.

Takođe, asist. dr Marić je učestvovala i u istraživanjima prevalencije povišenog arterijskog pritiska u populaciji učenika srednjih škola, kao i u KAP studiji o vakcinaciji protiv infekcije izazvane humanim papiloma virusom u populaciji roditelja.

Osim toga, asist. dr Marić učestvuje u radu populacionog Registra za multiplu sklerozu Beograda.

U maju 2021. godine održala je predavanje po pozivu u okviru kontinuirane edukacije "Sportsko-medicinski vodič kroz pandemiju oboljenja COVID-19, izazvanog SARS-CoV-2 virusom – šta sada, a kako posle – iz ugla struke i nauke", u organizaciji Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta u Beogradu.

**G. OCENA О ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Asist. dr Gorica Marić je sekretar obaveznog predmeta Uvod u naučni rad na doktorskim i specijalističkim akademskim studijama.

Asist. dr Gorica Marić bila je član Inicijativnog odbora za osnivanje Udruženja studenata doktorskih akademskih studija Medicinskog fakulteta u Beogradu u periodu 2016-2020. godine, a od 2020. godine je predsednik Sekcije studenata doktorskih akademskih studija Studentskog parlamenta Medicinskog fakulteta u Beogradu. Osim toga, asist. dr Gorica Marić je i član Etičke komisije na istom faklutetu.

U aprilu 2018. godine bila je član Komisije u dve sesije iz Epidemiologije na 59. Kongresu studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, održanom na Kopaoniku. Do sada je sedam puta bila mentor studentima iz Slovačke, Libana, Meksika, Perua i Brazila na naučnoj razmeni u okviru projekata na Institutu za epidemiologiju, a u organizaciji IFMSA (International Federation of Medical Students‘ Associations).

**IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE DOCENTA**

1. STRUČNO-PROFESIONALNI DOPRINOS

• *Angažovanost u sprovođenju složenih dijagnostičkih, terapijskih i preventivnih procedura*

Učešće u Nacionalnoj studiji seroprevalencije SARS-CoV-2 tokom epidemije COVID-19 bolesti 2020. godine

2. DOPRINOS AKADEMSKOJ I ŠIROJ ZAJEDNICI

• *Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama*

1. Predsednik sekcije studenata doktorskih akademskih studija Studentskog parlamenta Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

2. Član Etičke komisije Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

3. SARADNJA SA DRUGIM VISOKOŠKOLSKIM, NAUČNOISTRAŽIVAČKIM USTANOVAMA, U ZEMLJI I INOSTRANSTVU - MOBILNOST

• *Učestvovanje na međunarodnim kursevima ili školama za užu naučnu oblast za koju se bira;*

1. Kurs „Klinička epidemiologija“, pod rukovodstvom prof. Alberta Hofmana, Erasmus University of Rotterdam (Holandija), Beograd, 2015.

2. OMI Satelitski simpozijum „Medicinska edukacija“, pod pokroviteljstvom Američko-austrijske fondacije, u saradnji sa Medicinskim fakultetom u Beogradu, 2015.

3. Međunarodni seminar „Bioetički standardi u translacionim istraživanjima i medicini, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2015.

4. Uvod u onlajn učenje i Moodle LMS, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2015.

5. OMI seminar „Pandemije“, Salzburg, Austrija, 2017.

6. Program stalnog usavršavanja: “Unapređenje nastavničkih i mentorskih kompetencija za obrazovanje zdravstvenih profesionalaca”, organizovan u okviru Erasmus+ projekta ReFEEHS, Beograd, 2018.

7. Letnja škola „ Scientific basis for FBDG – new challenges”, Farmaceutski fakultet u Beogradu, 2019.

8. Kurs „ ToT on COVID-19“, Projekat HOPE i Centar za ljudska prava i humanitarna istraživanja, 2020.

9. Seminar „ OMInar in Global Health: COVID-19 Update 2020 “, Institut Paster i Američko-austrijska fondacija, 2020.

• *Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na akreditovanim skupovima u zemlji*

1. U maju 2021. godine održala je predavanje po pozivu u okviru kontinuirane edukacije "Sportsko-medicinski vodič kroz pandemiju oboljenja COVID-19, izazvanog SARS-CoV-2 virusom – šta sada, a kako posle – iz ugla struke i nauke", u organizaciji Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta u Beogradu.

• *Učešće u međunarodnim projektima*

1. “Autonomnic dysfunction in persons affected by neuromyelitis optica spectrum disorders”, bilateralni projekat između Srbije i Hrvatske, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, 2019-2020.

2. “Early life events and the risk for neuroinflammatory diseases in adulthood: a population-specific epidemiological approach on multiple sclerosis”, bilateralni projekat između Srbije i Italije, Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, 2019-2021.

## ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za jednog docenta za užu naučnu oblast Epidemiologija, prijavio se jedan kandidat, dr Gorica Marić, dosadašnji asistent na predmetu Epidemiologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Na osnovu analize celokupnog materijala koji je podnet na konkurs, kao i na osnovu ličnog uvida u rad kandidata, referenti zaključuju da dr Gorica Marić, lekar, specijalista epidemiologije i doktor medicinskih nauka, poseduje sve pedagoške i stručno-naučne kvalitete za izbor u zvanje DOCENTA.

Na osnovu svega što je u referatu navedeno i u zaključku istaknuto, članovi Komisije jednoglasno i sa zadovoljstvom predlažu Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da se utvrdi predlog da se dr Gorica Marić izabere u zvanje DOCENTA za užu naučnu oblast Epidemiologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Beograd, 28. 6. 2021. godine

Komisija:

* 1. Prof. dr Tatjana Pekmezović
  2. Prof. dr Ljiljana Marković Denić
  3. Prof. dr Biljana Mijović, Univerzitet u Foči