

Бр. 23-407/2  
08 MAY 2023 год.  
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ – КОСОВСКА МИТРОВИЦА

Бр. 09-961

04.05.2023. год.  
ПРИШТИНА

## НАСТАВНО - НАУЧНОМ ВЕЋУ

**Предмет:** Извештај комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације др Маријана Бакића

На основу одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици, број 05-842 одржане дана 06.04.2023. године за оцену подобности теме и кандидата др Маријана Бакића за израду докторске дисертације под насловом: **"РИЗИЧНА ПОНАШАЊА И ПРЕВАЛЕНЦИЈА ХИВ-А И ВИРУСНИХ ХЕПАТИТИСА МЕЂУ ИЗДРЖАВАОЦИМА ЗАТВОРСКЕ КАЗНЕ: РЕЗУЛТАТИ ИЗ ДВА КОНСЕКУТИВНА НАЦИОНАЛНА ИСТРАЖИВАЊА У ЦРНОЈ ГОРИ"**

Именована је Комисија у саставу:

1. Доц. др Татјана Газибара, доцент у же научне области Епидемиологија (Медицински факултет, Универзитет у Београду), председник комисије;
2. Проф. др Јасмина Стевановић, редовни професор у же научне области Епидемиологија (Медицински факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици), члан комисије-ментор;
3. Доц. др Марија Милић, доцент у же научне области Епидемиологија (Медицински факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици), члан комисије.

На основу прегледа приложене документације од стране кандидата, Комисија подноси следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. Оцена подобности кандидата

Др Маријан Бакић, специјалиста епидемиологије, ожењен, троје деце. Рођен 10.7.1982. године у Беранама. Основну школу и Гимназију завршио је у Новој Вароши. На Медицинском факултету у Крагујевцу дипломирао је у априлу 2010. године. Приправнички стаж је обавио исте године у Дому здравља у Крагујевцу. У јануару 2011. године почиње да ради као клинички лекар у Институту за јавно здравље Црне Горе у Подгорици у Центру за контролу и превенцију заразних болести. Специјализацију из епидемиологије уписао је у априлу 2013. године, специјалистички испит на Медицинском факултету Универзитета у Београду положио је 4.7.2016. године. До 2019. године у Институту за јавно здравље Црне Горе ради на месту шефа Одсека за респираторне болести. У децембру 2019. године постаје Начелник одељења за зоонозе, векторске болести, санитарне преглде и ДДД послове. Тренутно је студент докторских студија на Медицинском факултету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

### Списак публикованих радова кандидата

1. Štrbac M, Vuković V, Patić A, Medić S, Pustahija T, Petrović V, Lendak D, Ličina MK, **Bakić M**, Protić J, Pranjić N, Jandrić L, Sokolovska N, Ristić M. Epidemiological study on the incidence of haemorrhagic fever with renal syndrome in five Western Balkan countries for a 10-year period: 2006-2015. Zoonoses Public Health. 2022 May;69(3):195-206. doi: 10.1111/zph.12908. (**M23, IF 2,95**)
2. Šabanović A, Maksimović N, Stojanović-Tasić M, **Bakić M**, Grgurević A. Factors associated with depression in the patients with diabetes mellitus type 2. Vojnosanitetski pregled. 2019;76:1178-1183. (**M23, IF 0,24**)

## **Списак публикованих радова ментора Проф. др Јасмина Стевановић**

1. Milić, Marija, Jelena Dotlic, Tatjana Gazibara, Milan Parlić, D. Adam Nicholson, Katarina Mitić, Dragoslav Lazić and **Jasmina Stevanović**. "Positive attitudes towards persons living with HIV in North Kosovo: The university students' perspective. Health Soc Care Community. 2021; 29: 1100– 1114. <https://doi.org/10.1111/hsc.13144> (M23, IF 2,39)
2. Milic M, Dotlic J, **Stevanovic J**, et al. Relevance of students' demographic characteristics, sources of information and personal attitudes towards HIV testing for HIV knowledge: evidence from a post-conflict setting. Journal of Biosocial Science. 2021;53(1):1-19. doi: 10.1017/s0021932019000877. (M 22, IF 2,14)
3. Milic M, Dotlic J, Rachor GS, Asmundson GJG, Joksimovic B, **Stevanovic J**, Lazic D, Stanojevic Ristic Z, Subasic Filimonovic J, Radenkovic N, Cakic M, Gazibara T. Validity and reliability of the Serbian COVID Stress Scales. PLoS One. 2021;16(10):e0259062. doi: 10.1371/journal.pone.0259062. (M 22, IF 3,75)
4. Gazibara T, Milic M, Parlic M, **Stevanovic J**, Mitic N, Maric G, Tepavcevic DK, Pekmezovic T. What differs former, light and heavy smokers? Evidence from a post-conflict setting. Afr Health Sci. 2021;21(1):112-122. doi: 10.4314/ahs.v21i1.16. (M23, IF 1,10)
5. Milic, Marija & Levine, Hagai & Pekmezovic, Tatjana & Kisic Tepavcevic, Darija & Gorica, Maric & Popovic, Aleksandra & **Stevanovic, Jasmina** & Patil, Karamchand & Gazibara, Tatjana. Is exposure to indoor secondhand smoke associated with poor mental health? Results from non-conflict and post-conflict setting. Psychology, Health & Medicine. 2020;26. 1-14. doi:10.1080/13548506.2020.1810716. (M 22, IF 3,89)
6. Milic M, Gazibara T, **Stevanovic J**, Parlic M, Nicholson D, Mitic K, Lazic D, Dotlic J. Patterns of condom use in a university student population residing in a high-risk area for HIV infection. Eur J Contracept Reprod Health Care. 2020;25(4):269-278. doi: 10.1080/13625187.2020.1766674.. (M 23, IF 1,75)
7. Milic M, Gazibara T, Pekmezovic T, Kisic Tepavcevic D, Maric G, Popovic A, **Stevanovic 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. doi: 10.1371/journal.pone.0227042. (M 22, IF 3,75)
8. Gazibara T, Milic M, Parlic M, **Stevanovic J**, Lazic D, Maric G, Kisic-Tepavcevic D, Pekmezovic T. Illicit drug use and academia in North Kosovo: Prevalence, patterns,

- predictors and health-related quality of life. PLoS One. 2018;13(7):e0199921. doi: 10.1371/journal.pone.0199921. (M 22, IF 3,75)
9. Antonijević Aleksandar, Rančić Nataša, Ilić Mirko, Kocić Biljana, **Stevanović Jasmina**, Milić Marija. Trends in incidence of non-melanoma and melanoma skin cancers in central Serbia. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2018;146(7-8):391-395 <https://doi.org/10.2298/SARH161121002A> (M 23, IF 0,22)
10. **Stevanovic, Jasmina** & Bjelović, Miloš & Parlić, Milan & Gazibara, Tatjana & Milic, Marija. Self-perceived health status and number of sick days in people with asthma and chronic obstructive pulmonary disease. Zdravstvena zastita. 2022;51(1):7-22. doi:10.5937/zdravzast51-36531 (M 52)

## 2. Оцена подобности теме

### 2.1. Оцена формулисања наслова и подобности теме

Кандидат је предложио тему под насловом: "**РИЗИЧНА ПОНАШАЊА И ПРЕВАЛЕНЦИЈА ХИВ-А И ВИРУСНИХ ХЕПАТИТИСА МЕЂУ ИЗДРЖАВАОЦИМА ЗАТВОРСКЕ КАЗНЕ: РЕЗУЛТАТИ ИЗ ДВА КОНСЕКУТИВНА НАЦИОНАЛНА ИСТРАЖИВАЊА У ЦРНОЈ ГОРИ**". Наслов теме је јасан, прецизан и у складу са постављеним циљевима истраживања што јасно указује на проблематику која ће се у истраживању обрађивати. Тема је актуелна, значајна и омогућила би свеобухватну анализу учесталости оболевања од ХИВ-а и вирусних хепатитиса Б и Ц код извршиоца затворске казне у Црној Гори, као и фактора повезаних са оболевањем. Стога би резултати ове докторске дисертације омогућили сагледавање постигнутог у контроли ХИВ-а и вирусних хепатитиса Б и Ц међу затвореницима и били би основ за унапређење постојећих мера превенције међу затвореницима у Црној Гори, а такође би били први званично публиковани подаци о учесталости ХИВ-а и вирусних хепатитиса Б и Ц као и факторима који су повезани са оболевањем код затвореника у Црној Гори са пресеком у два времена у периоду од десет година, што представља значајан научни допринос.

## **2.2. Оцена формулисања циљева истраживања**

Основни циљ истраживања је анализа разлика у ризичним облицима понашања и преваленције ХИВ-а и вирусних хепатитиса Б и Ц у популацији издржаваоца затворске казне у Црној Гори између два периода испитивања током 2012. и 2021. године.

1. Испитивање учесталости ризичног понашања у популацији издржаваоца затворске казне у Црној Гори у 2012. и 2021. години.
2. Испитивање преваленције ХИВ-а и вирусних хепатитиса Б и Ц у популацији издржаваоца затворске казне у Црној Гори у 2012. и 2021. години.
3. Анализа разлика у ризичним облицима понашања и преваленције ХИВ-а и вирусних хепатитиса Б и Ц у популацији издржаваоца затворске казне у Црној Гори између два периода испитивања током 2012. и 2021. године.
4. Испитивање фактора повезаних са серопозитивношћу на ХИВ и вирусни хепатитис Б и Ц у популацији издржаваоца затворске казне у Црној Гори у 2012. и 2021. години.

## **2.3. Оцена постављања хипотезе**

Хипотеза истраживања је постављена поштујући правила методологије научно - истраживачког рада у складу са постављеним циљевима и планираним методолошким приступом.

## **2.4. Оцена примењене методологије истраживања**

Одобрени методолошки поступци у складу су са постављеним насловом и циљевима као и радном хипотезом и пратећи наведену методологију рада омогућено је достизање одговора на постављене циљеве истраживања и долазак до применљивих закључака. Истраживање ће бити спроведено као студија пресека. За потребе ове студије пресека биће коришћени подаци из два национална истраживања из 2012. и 2021. године којима су се испитивала знања, ставови и понашања у вези са ХИВ/АИДС-ом и серопреваленција ХИВ, ХБВ и ХЦВ инфекције међу особама на

издржавању затворске казне у Црној Гори. Наиме, у Црној Гори постоји једна затворска институција, Управа за извршење кривичних санкција (УИКС), која има две јединице: једну у Спужу и једну у Бијелом Пољу. Јединица у Спужу се састоји из Истражног затвора, Затвора за дуге казне и Затвора за кратке казне. У Истражном затвору се налазе особе које су под истрагом и још нису осуђене па стога нису укључене у истраживање. Особе из затвора за кратке казне у Бијелом Пољу нису укључене у истраживање јер се ради о кратким казнама и малом броју особа на издржавању казне затвора, што није утицало на репрезентативност узорака. У истраживању су учествовале све особе старије од 18 година које су у периоду истраживања (2012. и 2021. година) биле на издржавању затворске казне у Затвору за дуге казне и Затвору за кратке казне Јединице у Спужу (затвореници осуђени на казне затвора до 6 месеци), а који су испуњавали критеријуме за укључивање у студију. Критеријуми за укључивање у студију су били: особа на издржавању казне затвора старија од 18 година која је осуђена на казну затвора од три и више месеци и најмање три месеца већ борави у затвору. Критеријуми за искључивање из студије су били: особе млађе од 18 година, особе које бораве у Затвору за дуге казне и Затвору за кратке казне у Спужу мање од три месеца у моменту истраживања, особе које нису прихватиле да учествују у истраживању, које не знају да читају или пишу, које су ментално неподобне за учешће у истраживању (у немогућности су да разумеју питања, одговоре на њих и схвате основне етичке принципе). Од укупно 755 особа на издржавању затворске казне 2012. године које су у моменту истраживања испуњавале критеријуме за укључивање у студију, њих 309 или 41,0% је прихватило да учествује у истраживању, док су валидни резултати анализа на ХИВ, ХБВ и ХЦВ добијени од 305 испитаника. Од укупно 358 особа на издржавању затворске казне 2021. године које су у моменту истраживања испуњавале критеријуме за укључивање у студију, њих 222 или 60,3% је прихватило да учествује у истраживању и испуни упитник, док су валидни резултати анализа на ХИВ, ХБВ и ХЦВ добијени од 208 испитаника.

### **3. Оцена подобности установе**

Одобрење за спровођење истраживања у циљаној популацији по дефинисаној методологији добијено је од директора Института за јавно здравље Црне Горе (број 01 8528, датум 19.09.2022. године и број 01 2727, датум 27.03.2023. године).

#### 4. Закључак

Прегледом документације установљено је да кандидат испуњава све услове за пријаву теме докторске дисертације, а досадашњи стручни и научни радови кандидата указују да ће истраживање бити спроведено на одговарајући начин.

Увидом у приложену документацију чланови Комисије донели су закључак да приложена тема **"РИЗИЧНА ПОНАШАЊА И ПРЕВАЛЕНЦИЈА ХИВ-А И ВИРУСНИХ ХЕПАТИТИСА МЕЂУ ИЗДРЖАВАОЦИМА ЗАТВОРСКЕ КАЗНЕ: РЕЗУЛТАТИ ИЗ ДВА КОНСЕКУТИВНА НАЦИОНАЛНА ИСТРАЖИВАЊА У ЦРНОЈ ГОРИ"** кандидата др Маријана Бакића представља актуелну тему која може дати оригинални научни допринос у области Епидемиологије.

На основу целокупне анализе, Комисија закључује да су испуњени сви услови и предлаже Наставно - научном већу Медицинског факултета у Приштини да привременим седиштем у Косовској Митровици да одобри израду докторске дисертације са предложеном темом.

#### Чланови комисије:

1. Доц. др Татјана Газибара, доцент, председник комисије

Татјана Газибара

2. Проф. др Јасмина Стевановић, редовни професор, члан-ментор

Јасмина Стевановић

3. Доц. др Марија Милић, доцент, члан

Марија Милић