

**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ**  
**са привременим седиштем у Косовској Митровици**  
**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ**

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
АРХИВА  
ПРИШТИНА

|                        |      |        |          |
|------------------------|------|--------|----------|
| ПРИМЉЕНО: 06. 11. 2020 |      |        |          |
| Орг. јед.              | Број | Прилог | Вредност |
| 09-                    | 2303 |        |          |

**НАСТАВНО - НАУЧНОМ ВЕЋУ**

**ПРЕДМЕТ: Извештај комисије за оцену урађене докторске дисертације**

На седници Наставно-научног већа одржаној 28.10.2020.године (број одлуке 05-2172) именована је Комисија за оцену урађене докторске дисертације кандидата др Јоване Милошевић, под насловом „ПРОЦЕНА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА И ЗДРАВСТВЕНИХ ПОТРЕБА ОДРАСЛИХ СТАНОВНИКА У СРПСКИМ СРЕДИНАМА НА КОСОВУ И МЕТОХИЈИ“. Ментор докторске дисертације је проф. др Момчило Мирковић, ванредни професор Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

За чланове Комисије именовани су:

1. Проф. др Слађана Ђурић, Медицински факултет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
2. Проф. др Момчило Мирковић, Медицински факултет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
3. Доц. др Оливера Радуловић, Медицински факултет у Нишу

Чланови Комисије су детаљно проучили приложену докторску дисертацију и подnose Наставно-научном већу Медицинског факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици следећи

**ИЗВЕШТАЈ**

**Основни подаци о кандидату**

Др Јована Милошевић рођена је 28.02.1986. године у Косовској Митровици, где је завршила основну и средњу Медицинску школу. За одличан успех награђена је „Вуковом дипломом“. Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, уписала је школске 2004/2005. године а дипломирала школске 2010/2011. године са просечном оценом 8.62, прва у својој генерацији. Након обављеног

лекарског стажа, септембра 2011. године положила је стручни испит за доктора медицине. Од септембра до октобра 2012. године радила је као наставник стручних предмета у Медицинској школи са домом ученика у Косовској Митровици.

Докторске академске студије на Медицинском факултету Универзитета у Приштини - Косовска Митровица уписала је школске 2011./2012. године и положила све испите са просечном оценом 9.8. Од октобра 2012. године ради на Медицинском факултету Универзитета у Приштини - Косовска Митровица на предмету Социјална медицина, најпре као сарадник у настави, а од октобра 2015. године је у звању асистента. Специјалистичке студије из социјалне медицине уписала је 2014. године, а завршила 2017. године са одличним успехом.

До сада је била аутор у 13 научно-стручних радова, од чега је четири објављено у међународним часописима (на SCI листи). Учествовала је на осам међународних и домаћих стручних скупова. Учесник је на два јуниор пројекта. Добитник је Захвалнице Српског лекарског друштва. Члан је Комисије програмског савета Центра за континуирану медицинску едукацију и Наставно - научног већа Медицинског факултета у Приштини – Косовска Митровица. Од 2012. године је активан члан Српског лекарског друштва.

### **Основни подаци о докторској дисертацији**

Докторска дисертација под насловом „ПРОЦЕНА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА И ЗДРАВСТВЕНИХ ПОТРЕБА ОДРАСЛИХ СТАНОВНИКА У СРПСКИМ СРЕДИНАМА НА КОСОВУ И МЕТОХИЈИ“, кандидата др Јоване Милошевић, по садржају и форми рукописа испуњава све критеријуме квалитетно обрађене и добро презентоване научне проблематике. Докторска дисертација у куцаној форми на 161 страни, садржи 70 табела и 20 графикана. На крају докторске дисертације налази се 221 референца из коришћене литературе, које се тичу истраживаног проблема. Докторска дисертација се састоји из следећих поглавља: увод, циљеви, материјал и методе, резултати, дискусија, закључак и литература. На почетку рада налази се сажетак на српском и енглеском језику. На крају рада налазе се прилог са упитником (као инструментом истраживања) и биографија кандидата, као и изјаве о ауторству.

### **Предмет и циљ докторске дисертације**

Предмет докторске дисертације под насловом „ПРОЦЕНА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА И ЗДРАВСТВЕНИХ ПОТРЕБА ОДРАСЛИХ СТАНОВНИКА У СРПСКИМ СРЕДИНАМА НА КОСОВУ И МЕТОХИЈИ“ била је процена здравственог стања одраслих становника у српским срединама на Косову и Метохији са утврђивањем водећих

здравствених проблема и здравствених потреба и анализом коришћења здравствене заштите и задовољства корисника здравственим услугама.

### **Основне хипотезе од којих се полазило у истраживању**

У овом истраживању пошло се од претпоставке да је, с обзиром на сталну опасност од угрожавања безбедности, несигурност, политичку и економску неизвесност на територији на којој се врши истраживање, здравствено стање становништва погоршано и да су веће њихове потребе за услугама здравствене службе. Такође, претпоставка је да постоје разлике у обиму здравствених проблема и здравствених потреба становника који живе јужно у односу на становнике који живе северно од реке Ибар.

### **Кратак опис садржаја докторске дисертације**

Уводни део докторске дисертације написан је на 25 страна и садржи четири подпоглавља у коме је јасно и концизно изнета проблематика процене здравственог стања и здравствених потреба у доступној литератури. Кандидат се у првом делу бави дефиницијом здравља, у другом здравственим потребама, док је у трећем приказан преглед постојеће литературе о процени здравственог стања становништва. Четврто подпоглавље Увода се односи на испитивање здравља путем интервјуа са приказом доступних истраживања здравља у свету као и у нашој земљи.

Циљеви истраживања су на једној страни јасно дефинисани, прегледни су, а односе се на: процену здравственог стања одраслих становника у српским срединама на Косову и Метохији, утврђивање водећих здравствених проблема, утврђивање здравствених потреба, анализу коришћења здравствене заштите и анализу задовољства корисника здравственим услугама. На крају су дате хипотезе истраживања.

Поглавље **Материјал и методе** је написано на пет страна. Кроз пет подпоглавља детаљно су објашњени сви истраживачки поступци. Овим поглављем су обухваћени: дизајн студије, узорак, инструмент истраживања, спровођење истраживања на терену и методе статистичке обраде података. Студијом пресека обухваћене су одрасле особе са сталним боравком у општинама са већинским српским становништвом на Косову и Метохији, из четири општине. Две општине са севера и две са југа Косова и Метохије, односно Косовска Митровица, Зубин Поток, Грачаница и Штрпце. Прецизно и јасно је дефинисана величина узорка. За прикупљање података коришћен је упитник за одрасле особе старије од 18 година, дизајниран у складу са препорукама EUROSTAT за спровођење истраживања здравља становништва, према Методолошком упутству Европског истраживања здравља, други талас (*European Health Interview Survey - EHIS wave 2, Methodological manual*). У истраживању је дефинисано пет главних исхода (процена здравственог стања, утврђивање главног здравственог проблема, утврђивање здравствених потреба, анализа коришћења и задовољство здравственом заштитом)

дефинисаних у складу са циљевима ове студије. Студија је одобрена од стране Етичког комитета Медицинског факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. У статистичкој обради података су коришћене методе дескриптивне статистике. Значајност разлике учесталости тестирана је хи-квадрат тестом, а аритметичких средина применом Студентовог Т-теста. У случајевима где нису биле испуњене претпоставке за примену наведених тестова коришћени су одговарајући непараметарски тестови. Повезаност варијабли анализирана је мултиваријантном логистичком регресионом анализом.

Поглавље **Резултати рада** написано је на 76 страна и приказује налазе добијене овим истраживањем кроз 70 табела и 20 графикана, уз одговарајућа објашњења у пратећем тексту. Резултати су приказани у шест делова, јасно и у складу са општеприхваћеним принципима и нормама научно-истраживачког рада. Карактеристике домаћинстава и испитаника приказане су у првом делу овог поглавља. Истраживањем је укупно обухваћено 1067 (51.3% жена) испитаника из 365 домаћинстава. У другом делу су приказани резултати у вези са здравственим стањем испитаника, од самопроцењеног здравственог стања и присуства дуготрајне болести, преко ограничености у обављању свакодневних активности, оралног здравља, преваленције хроничних болести и стања, повреда, физичких и сензорних оштећења, одсуства са посла због здравствених разлога, активности личне неге, до учесталости и утицаја телесног бола и менталног здравља. Треће подпоглавље се односи на коришћење здравствених услуга (болничке и ванболничке услуге, превентивни прегледи, употреба лекова, неостварене потребе за здравственом заштитом). У четвртном делу приказани су добијени резултати у вези са задовољством здравственом заштитом, односно услугама, док је пети део посвећен детерминантама здравља (физичка активност, навике у исхрани, фактори ризика, социјална подршка и неформално старање). Последњи део резултата се односи на анализу предиктора исхода и коришћења здравствене службе и то: предиктори самопроцењеног здравственог стања, хипертензије, коришћења здравствене заштите и задовољства здравственом заштитом.

У поглављу **Дискусија**, које је написано на 32 стране, детаљно су анализирани добијени резултати истраживања. Као прво, дат је пресек основних резултата студије, а потом су сви резултати истраживања поређени са подацима из савремене литературе уз тумачење уочених сличности и разлика. И ово поглавље је прегледно приказано кроз четири целине у вези са циљевима рада (карактеристике испитаника, здравствено стање становништва, коришћење здравствене заштите, задовољство здравственом заштитом).

Поглавље **Закључак** је приказано на шест страна и изнето у форми 17 јасно дефинисаних констатација, редоследом који одговара циљевима дисертације.

Поглавље **Литература** (16 страна) садржи 221 библиографску јединицу из референтних међународних и домаћих часописа, уџбеника, претежно новијег датума.

## Остварени резултати и научни допринос дисертације

Резултати ове студије пресека, указују на то да је две трећине одраслих становника у српским срединама на Косову и Метохији према сопственом исказу доброг здравља (добро и веома добро), а сваки двадесети своје здравље процењује као лоше (лоше и веома лоше). Позитивнију слику о здрављу имали су мушкарци у односу на жене, млађе особе и испитаници са вишим и високим образовањем. Своје здравље као лоше или веома лоше статистички значајно чешће оцењују становници јужно од реке Ибар (12.7%) у односу на становнике северно од те реке (9.1%). Постојање неког здравственог проблема или дуготрајне болести у 6 или више месеци који су претходили истраживању потврдило је 24.3% становника. Дуготрајну болест или здравствени проблем чешће су пријављивали испитаници из Грачанице и Косовске Митровице, узраста између 56 и 64 године, особе женског пола, са средњим нивоом образовања

На основу сопственог исказа, неку од 17 датих хроничних болести или стања потврдило је 26.3% од укупног броја испитаника, док је свака четврта особа (23%) имала две или више хроничних болести или стања. Најчешћа болест била је хипертензија (24.6%), а затим следе хиперлипидемија са 10.3%, алергије са 9.9% и хронични проблеми са леђима 8.1%. Хипертензију су чешће пријављивали становници из Зубиног Потока, између 45 и 64 године, основног или нишег образовања, удовци, неспособни за рад и домаћице.

Због здравствених разлога са посла је одсуствовало 15.4% испитаника, чешће особе са вишим и високим образовањем и особе старосне категорије од 56 до 65 година. У периоду од четири недеље пре испитивања, 42.9% је искусило телесни бол, чешће жене и особе старије од 65 година. Примена упитника (The Patient Health Questionnaire – PHQ-8) је показала да 3.7% има знаке депресије, чешће жене, старији од 65 година и особе са основним или нижим образовањем.

У години која је претходила истраживању, 10.6% испитаника је болнички лечено, чешће у старосној групи 56 до 65 година и испитаници са најнижим степеном образовања. Изабраног лекара опште медицине или педијатра у државној здравственој установи имало је две трећине испитаника, а у приватној пракси сваки дванаести испитаник. У години која је претходила истраживању 27.4% становника није остварило своје потребе за здравственом заштитом, а најчешће се као разлог наводе финансијски разлози, затим дуго чекање, а најређе удаљеност. Више од половине испитаника (60.2% мушкараца и 55.6% жена) је задовољно здравственом заштитом, чешће особе са вишим или високим образовањем и становници општине Штрпце.

Докторска дисертација под насловом „ПРОЦЕНА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА И ЗДРАВСТВЕНИХ ПОТРЕБА ОДРАСЛИХ СТАНОВНИКА У СРПСКИМ СРЕДИНАМА НА КОСОВУ И МЕТОХИЈИ“, кандидата др Јоване Милошевић, представља оригиналан и самосталан научно-истраживачки рад са значајним доприносом у области савремене научне медицине. Резултати истраживања потврђују постављену хипотезу и доносе значајне информације о здравственом стању и здравственим потребама становништва у

српским срединама на Косову и Метохији који су до сада недостајали, јер ранија истраживања процене здравственог стања у Републици Србији, из политичко-безбедоносних разлога, нису обухватила територију Косова и Метохије.

Докторска дисертација је урађена према свим правилима научно-истраживачког рада, примењујући адекватан методолошки приступ и савремену литературу, са јасно дефинисаним циљевима и закључцима који дају одговоре на постављене циљеве. Кандидат др Јована Милошевић у својој докторској дисертацији користи стандардизовану стручну терминологију, а структура докторске дисертације и методологија излагања је у складу са универзитетским нормама.

#### **Објављени и саопштени резултати који чине саставни део докторске дисертације**

**Jovana M. Milošević, Milić J. Marija, Mirković Momčilo, Milošević Nenad, Novaković Tatjana, Vitošević Zdravko, Đurić Slađana, Stojanović- Tasić Mirjaan, Kulić Ljiljana.** Association between non-communicable diseases and satisfaction with healthcare and self-rated health: experiences from post-conflict communities. *Srp Arh Celok Lek.* 2020. OnLine- First (00): 86-86 DOI:10.2298/SARH191026086M (M23)

**Милошевић Јована, Илић Александра, Ђурић Слађана, Илић Данијела, Милошевић Ненад.** Самопроцењено здравствено стање одраслих особа на Косову и Метохији. *Praxis Medica.* 2018; 47 (1-2); 37-41. DOI:10.5937/pramed1802037M (M52)

**Милошевић Јована, Мирковић Момчило, Ђурић Слађана, Новаковић Татјана, Илић Данијела, Милошевић Ненад, Љиљана Кулић, Јелена Аритонових Прибаковић, Илић Александра.** Фактори повезани са преваленцијом хипертензије код одраслих испитаника у српским срединама на Косову и Метохији. Први Конгрес лекара Косова и Метохије, 29.XI-1.XII 2019., Косовска Митровица, Србија

**Milošević J, Mirković M., Đurić S., Ilić D., Milošević N., Jovanović T.** Food changes conditioned by presence of long-term illness or health problems. 52<sup>th</sup> Days of Preventive Medicine, International Congress, 2018. Niš, Serbia. P:158

**Milošević J, Mirković M, Radunović S, Ilić D, Ilić A, Milošević N, Kostić M.** Changes in nutrition of the adult examinees because of the health reasons. 51<sup>th</sup> Days of Preventive Medicine – International congress, Institut za javno zdravlje Niš, 26. - 29. Sep, 2017

**Milošević J., Mirković M., Đurić S., Ilić D., Ilić A., Milošević N., Jovanović T., Kostić M.** Connections of socio-economic and demographic factors with adult nutrition habits. 50<sup>th</sup> Days of Preventive Medicine, International Congress 2016. Niš, Serbia. P:64

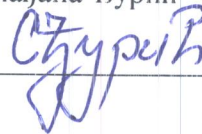
### **Закључак са образложењем научног доприноса докторске дисертације**

Докторска дисертација др Јоване Милошевић под насловом „ПРОЦЕНА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА И ЗДРАВСТВЕНИХ ПОТРЕБА ОДРАСЛИХ СТАНОВНИКА У СРПСКИМ СРЕДИНАМА НА КОСОВУ И МЕТОХИЈИ“ је оригинално и применљиво научно остварење спроведено и написано према свим принципима научно-истраживачког рада. Оригиналноост дисертације огледа се у чињеници да доноси значајне податке који су недостајали научној литератури. Сазнања из ове докторске дисертације могу бити од конкретне користи у унапређењу приступа у здравственој заштити становништва, у чему се огледа применљивост овог научно-истраживачког рада.

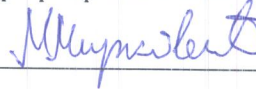
Имајући у виду изнете чињенице, **комисија предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, да прихвати позитивну оцену предложене докторске дисертације кандидата др Јоване Милошевић под насловом „ПРОЦЕНА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА И ЗДРАВСТВЕНИХ ПОТРЕБА ОДРАСЛИХ СТАНОВНИКА У СРПСКИМ СРЕДИНАМА НА КОСОВУ И МЕТОХИЈИ“ и одобри њену јавну одбрану.**

Чланови комисије:

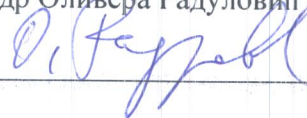
1. Проф. др Слађана Ђурић



2. Проф. др Момчило Мирковић



3. Доц. др Оливера Радуловић



У Косовској Митровици,

06. 11. 2020