

Одлуком Научно-наставног вијећа Медицинског факултета Фоча, Универзитета у Источном Сарајеву, број 01-3-118 од 08.02.2023. године, именована је Комисија за оцјену подобности теме и кандидата др Данијеле Радуловић за израду докторске дисертације под насловом **"Процјена менталног здравља и истраживање фактора повезаних са менталним здрављем код опште популације током пандемије COVID-19"** (у даљем тексту: Комисија) у сљедећем саставу:

1. Проф. др Биљана Мијовић, редовни професор, ужа научна област Епидемиологија, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, предсједник Комисије
2. Проф. др Ивана Симић Вукомановић, ванредни професор, ужа научна област Социјална медицина, Факултет медицинских наука Крагујевац, члан Комисије,
3. Проф. др Весна Крстовић Спремо, ванредни професор, ужа научна област Медицина рада, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, члан Комисије, коментор

Комисија је прегледала пријаву теме докторске дисертације и о томе подноси Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Фоча, Универзитета у Источном Сарајеву сљедећи

ИЗВЈЕШТАЈ

О ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ И КАНДИДАТА ЗА ИЗРАДУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О ФАКУЛТЕТУ:
1. Назив и сједиште факултета
Медицински факултет Фоча
2. Податак о матичности факултета за научну област из којој припада дисертација
Научна област: Медицинске и здравствене науке
Научно поље: Јавно здравље
Ужа научна област: Друштвене и биомедицинске науке (Социјална медицина)
3. Податак да је Факултет имао организоване магистарске студије из научне области којој припада дисертација
Интегрисани студијски прогам Медицина
ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Биографија и библиографија кандидата

БИОГРАФИЈА

Др Данијела Радуловић је рођена 15.05.1985.године у Мостару. Основну школу и гимназију је завршила у Невесињу. По завршетку основног и средњег образовања награђена је признањима за ученика генерације. Медицински факултет у Фочи је уписала 2004. године. У току студија била је стипендиста Фондације „Др Милан Јелић“ и као студент са највећим просјеком оцјена добила је признање ректора Универзитета у Источном Сарајеву и предсједника Републике Српске. Медицински факултет је завршила 2011. године са просјечном оцјеном 9,47. Од 2012.године запослена у звању асистента, а од 2016.године вишег асистента на Катедри за примарну здравствену заштиту и јавно здравље Медицинског факултета у Фочи. Специјалистички испит из Социјалне медицине са организацијом и економиком здравствене заштите је положила 2016.године. Исте године уписала је студије трећег циклуса на Медицинском факултету Фоча, „Биомедицинске науке“, смјер Јавно здравље. Мотивисана је за научно-истраживачки рад из области превентивне медицине и јавног здравља.

БИБЛИОГРАФИЈА

1.Subotic S, Jakovljevic B, **Radulovic D**, Simić-Vukomanović I. Assessment of Sexual Behavior and Habits of Medical and Non-Medical Students. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research. 2021;

2.Djurovic O, Mihaljevic O, Radovanovic S , Kostic S, Vukicevic M, Georgievski Brkic B, Stankovic S, **Radulovic D**, Simic Vukomanovic I, Radevic S. Risk Factors Related to Falling in Patients after Stroke. Iran J Public Health. 2021; 50 (9): 1832-1841. M23 IF=1,479 (2021)

3.Subotic S, Vukomanovic V, Djukic S, Radevic S, Radovanovic S, **Radulovic D**, Boricic K, Andjelkovic J, Tosic Pajic J, Simic Vukomanovic I. Differences Regarding Knowledge of Sexually Transmitted Infections, Sexual Habits, and Behavior Between University Students of Medical and Nonmedical Professions in Serbia. Front Public Health. 2022; 9: 692461. M21 IF=6,461 (2021)

4. Dubravac Tanasković M, Mijović B, **Radulović D**, Bojanić J. Faktori rizika za nastanak bolesti povezane sa Clostridium difficile. Biomedicinska istraživanja. 2017; 8(2):189-197.

5. Begic E, Grbic E, Skrijelj V, Bevanda D, **Radulovic D**. Bologna model of education-MD/PhD program: Observation of PhD students in Bosnia and Herzegovina. Acta inform med. 2018 sept; 26(3): 216-218.

6.**Radulović D**, Dubravac M, Vuković M. The role of the family doctor in health promotion within the territory of Republic of Srpska. 48th Days of Preventive Medicine, International Congress, 2014 Sep 23-26; Niš, Serbia. Book of papers and abstracts. Public Health Institute Niš, 2014; 250.

7.**Radulović D**, Radulović O, Elez-Burnjaković N. The role and importance of health education

in increasing the fertility rate in Republic of Srpska. 49th Days of Preventive Medicine, International Congress, 2015 Sep 22-25; Niš, Serbia. Book of papers and abstracts. Public Health Institute Niš, 2015; 120.

8. Račić M, Kusmuk S, **Radulović D.** Health promotion and disease prevention in Republic of Srpska. 49th Days of Preventive Medicine, International Congress, 2015 Sep 22-25; Niš, Serbia. Book of papers and abstracts. Public Health Institute Niš, 2015; 107-113.

9. Elez-Burnjaković N, Miletić N, **Radulović D.** Cancer-Molecular Therapy Advantages versus Conventional Medicine Therapy-Perspectives in Republic of Srpska, Symposium of Genetics BiH „Biotechnology in Medicine and Agriculture“ with International Participation, October 2nd-3rd 2015, Banja Luka. Book of Abstracts, 66.

10. **Radulović D,** Radulović O. Importance of health education in the prevention of substance use among students of secondary schools in Republic of Srpska. 50th Days of Preventive Medicine, International Congress, 2016 Sep 27-30; Niš, Serbia. Book of papers and abstracts. Public Health Institute Niš, 2016; 259.

11. Radulović O, Šagrić Č, Marković R, Višnjić A, Stefanović A, **Radulović D.** Men and family planning. 50th Days of Preventive Medicine, International Congress, 2016 Sep 27-30; Niš, Serbia. Book of Papers and Abstracts. Public Health Institute Niš, 2016; 251-258.

12. **Radulović D,** Radulović O. Morbiditet i mortalitet školske djece i omladine na području opštine Nevesinje od 2012. do 2015. godine. XXX stručni sastanak preventivne medicine Timočke Krajine, 25-28 April 2017; Zaječar, Srbija. Zbornik rezimea. Zavod za javno zdravlje „Timok“ Zaječar, 2017; 39.

13. Artnik B, Čatović A, Čengić B, Starić Drusany K, Eterović T, Juričić M, **Radulović D,** Starić J, Velić L, Vuković M. Mlijeko – super namirnica. 1st edition. Veterinarska fakulteta, Univerza v Ljubljani; 2017.

2. Подобност кандидата да одговори на постављени предмет, циљ, задатке и хипотезе

Др Данијела Радуловић је већ током студија, а затим у току рада на Медицинском факултету Фоча показала велику заинтересованост за научно-истраживачки рад. У оквиру студија трећег циклуса студија кандидат је савладао методологију научно-истраживачког рада што показује кроз јасно дефинисан научни проблем докторске дисертације, хипотезе и циљеве истраживања. Планирана методологија је одговарајућа и омогућава реализацију постављених истраживачких питања. Кандидат је подобан за израду докторске дисертације и има јасну визију о важности доприноса овог истраживања развоју науке и повећању квалитета научног истраживања на Медицинском факултету.

ПОДАЦИ О ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

1. Основни подаци о докторској дисертацији

Назив дисертације: Процјена менталног здравља и истраживање фактора повезаних са менталним здрављем код опште популације током пандемије COVID-19

Научна област: Медицинске и здравствене науке

Ужа научна област: Друштвене и биомедицинске науке

УДК:

2. Предмет и значај истраживања

Ментални поремећаји су озбиљан глобални јавно-здравствени проблем и налазе се међу водећим узроцима оптерећења друштва болестима у свијету. Стопе смртности од менталних поремећаја су константно високе и процјењује се да се 14,3% смрти широм свијета или око 8 милиона смрти сваке године може приписати менталним поремећајима. Два најчешћа ментална поремећаја, депресија и анксиозност, коштају глобалну економију 1 билион долара сваке године.

Постоји много детерминанти или фактора који утичу на ментално здравље међу којима су индивидуалне особине као што су способност управљања својим мислима, емоцијама, понашањем и интеракцијама с другима, али и друштвени, културални, економски, политички и фактори средине као што су националне политике, социјална заштита, животни стандарди, услови рада и подршка заједнице. Тако су досадашња истраживања показала да је ментално здравље лошије код жена, старијих особа, незапослених, оних са нижим степеном образовања и слабијом социјалном подршком. Такође, на погоршање менталног здравља у великој мјери утиче и претходно присуство хроничних болести, али и штетне животне навике, првенствено пушење и физичка неактивност.

Дубоке емоционалне трауме у друштвима широм свијета изазване екстремним људским катастрофама као што су природне катастрофе, друштвене кризе, ратни сукоби и пандемијске болести изазване вирусом могу довести до огромних поремећаја повезаних са стресом. Тако пандемије могу изазвати висок ниво стреса и довести до менталних поремећаја укључујући депресију, анксиозност и симптоматологију посттрауматског стресног поремећаја.

Пандемија COVID-19 са примијењеним мјерама ограничења утицала је не само на погоршање физичког, већ и менталног здравља и благостања. Већина истраживања шире јавности у првим мјесецима пандемије показала је повећане симптоме депресије, анксиозности и стреса везано за COVID-19, а као резултат психосоцијалних стресора као што су поремећај живота, страх од болести или страх од негативних економских ефеката.

У досадашњој литератури мање су познати дугорочни ефекти пандемије на ментално здравље одраслих особа. Стога, процјена менталног здравља опште популације и идентификовање група са највећим ризиком за настанак депресивности, анксиозности и

посттравматског стресног поремећаја у одмаклој фази пандемије ће имати посебан значај у развоју циљаних стратегија превенције менталних поремећаја и унапређења менталног здравља.

3. Циљеви истраживања докторске дисертације

Главни циљеви у овој студији су следећи:

1. Процијенити ниво депресивности, анксиозности и стреса и утицај пандемије COVID-19 на ментално здравље опште популације
2. Испитати повезаност социо-демографских, бихејвиоралних детерминанти здравља/фактора и здравственог стања са присуством менталних поремећаја и идентификовати категорије становништва под највећим ризиком за настанак менталних поремећаја
3. Утврдити механизме превладавања који се користе током пандемије COVID-19
4. Процијенити ниво квалитета живота и повезаност са менталним поремећајима
5. Израда приједлога програма превенције менталних поремећаја и промоције менталног здравља у ванредним ситуацијама на основу резултата истраживања.

4. Хипотезе докторске дисертације

Радне хипотезе:

1. Пандемија COVID-19 повезана је са вишим нивоима депресивности, анксиозности и стреса код опште популације
2. Постоје значајне разлике у присуству менталних поремећаја у односу на социо-демографске, бихејвиоралне карактеристике и здравствено стање испитаника (ментални поремећаји су значајно чешће присутни код жена, старијих особа, особа нижег образовног нивоа, нижег материјалног статуса, оних са ризичним облицима понашања, нижим нивоом социјалне подршке и присуством хроничног обољења)
3. Становништво током пандемије COVID-19 користи механизме превладавања
4. Испитаници са нижим степеном квалитета живота чешће испољавају менталне поремећаје

5. Методе истраживања и инструменти (опрема)

Студија је дизајнирана као студија пресека и спроводиће се паралелно са студијом серопреваленције инфекције вирусом SARS-CoV-2 у популацији Републике Српске и

епидемиолошком популационо-генетичком студијом заступљености COVID специфичних маркера.

Студијску популацију у Истраживању чиниће особе старости 20 и више година које живе у приватним домаћинствима и бораве на територији Источног дијела Републике Српске у вријеме прикупљања података.

Као инструменти истраживања користиће се општи упитници студије серопреваленције и популационо-генетичке студије и упитници за процјену менталног здравља и квалитета живота. Од општег упитника студије серопреваленције користиће се социодемографски подаци и подаци везани за COVID инфекцију и вакцинацију, док ће се из упитника популационо-генетичке студије користити подаци који се односе на присуство коморбидитета и подаци о навикама испитаника. Од упитника за процјену менталног здравља биће кориштени DASS-21 скала за процјену депресивности, анксиозности и стреса, упитник превладавања, скала квалитета живота и скала социјалне подршке.

КРИТЕРИЈУМИ ЗА УКЉУЧИВАЊЕ ИСПИТАНИКА У СТУДИЈУ

1. Испитаници старосне доби 20 година и више на територији градова и општина цјелокупног Источног дијела Републике Српске
2. Испитаници без раније дијагностикованог било ког менталног поремећаја.

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ИСКЉУЧИВАЊЕ ИЗ СТУДИЈЕ

1. Испитаници млађи од 20 година
2. Испитаници који од раније имају од стране љекара потврђену дијагнозу било ког менталног поремећаја
3. Испитаници са некомплетно попуњеним упитницима
4. Испитаници од којих није добијена писана сагласност за учешће у студији.

СТАТИСТИЧКА ОБРАДА ПОДАТАКА

Сви подаци од интереса добијени горе описаним методама биће анализирани примјеном одговарајућих статистичких алата. За приказивање података користиће се методе дескриптивне статистике: табелирање и графичко приказивање. Хи-квадрат (χ^2) тест биће коришћен за упоређивање разлика у учесталости категоријских варијабли.

Односи између зависних промјенљивих (присуство/одсуство депресивности, анксиозности и стреса) и скупа независних промјенљивих испитиваће се униваријантном и мултиваријантном логистичком регресијом. Ризик би се оцјењивао помоћу унакрсног односа OR (енг. *odds ratio*), са 95% интервалом повјерења. Статистички значајним сматрали би се сви резултати гдје је вјероватноћа мања од 5% ($p < 0.05$). Сви статистички

прорачуни били би урађени помоћу комерцијалног, стандардног програмског пакета SPSS, верзија 20.0. (енг. *The Statistical Package for Social Sciences software* (SPSS Inc, version 20.0, Chicago, IL)).

6. Очекивани резултати докторске дисертације

Овим истраживањем очекујемо да докажемо повезаност различитих фактора (социо-демографских, здравствених, бихејвиоралних и психосоцијалних) са депресивношћу, анксиозношћу и стресом код опште популације у Републици Српској у одмаклој фази пандемије COVID-19.

7. Актуелност и подобност теме докторске дисертације

Тема докторске тезе је актуелна и у научном и у стручном смислу те се по постављеним циљевима може сматрати подобном за самостално научно истраживање. Ова студија ће дати јасан приказ менталног здравља опште популације и објаснити повезаност различитих фактора са менталним здрављем у одмаклој фази пандемије. Наслов пријављене дисертације „Процјена менталног здравља и истраживање фактора повезаних са менталним здрављем код опште популације током пандемије COVID-19“ је потпуно јасан, концизан и изражава суштину проблематике којом ће се кандидат бавити у току истраживања.

8. Преглед стања у подручју истраживања (код нас и у свијету)

Студије широм свијета недвосмислено су показале значајно повећање преваленције депресије, анксиозности и посттрауматског стресног поремећаја у првим мјесецима пандемије. Томе су највише допринијеле примијењене мјере ограничења, страх од вируса и страх од економских посљедица пандемије. Истраживање италијанских аутора показало је да су се нивои анксиозности, депресивности и симптоми стреса временом повећавали те да су били тежи у последњим седмицама изолације. Овај налаз је потврдио хипотезу да трајање мјера задржавања значајно утиче на ментално здравље и благостање, што је такође утврдио и Сибли са сарадницима на узорку опште популације у Новом Зеланду. Студија америчких аутора је показала да је погоршање менталног здравља било најјаче повезано са забринутостју око економских посљедица пандемије, док су забринутост о потенцијалним импликацијама вируса на властито здравље испитаника и социјално дистанцирање такође, иако у мањој мјери, утицали на пораст симптома депресије и анксиозности у раним фазама пандемије у Америци. Њихови налази су указали на могућност велике кризе менталног здравља током пандемије, а економска забринутост је кључна покретачка снага ове кризе. Примјена ефикасних вакцина је тренутно једини специфичан начин који значајно спречава COVID-19 или барем смањује ризик од тешког тока болести, смањује хоспитализацију и

смртност узроковану COVIDOM-19, а осим тога може бити и кључна полуга у смањењу оптерећења менталног здравља повезаног са COVIDOM-19.

У досадашњој литератури углавном је описан неповољан утицај мјера предузетих на самом почетку пандемије на ментално здравље. Мање је познато какви су дугорочни ефекти пандемије COVID-19 на ментално здравље опште популације. То може имати посебан значај поготово ако се зна да су детерминанте менталног здравља многоструке и промјенљиве.

Мало студија објашњава детерминанте/факторе који могу бити повезани са депресивношћу, анксиозношћу и стресом током пандемије COVID-19 у околностима када се спроводи вакцинација, а вирус је и даље присутан у популацији са појавом нових сојева, док у већини земаља свијета престају да буду на снази рестриктивне мјере, а остају економске посљедице до којих је довела пандемија COVID-19, поготово у земљама у развоју и неразвијеним земљама.

9. Веза са досадашњим истраживањима

У досадашњој литератури углавном је описан неповољан утицај мјера предузетих на самом почетку пандемије на ментално здравље. Мање је познато какви су дугорочни ефекти пандемије COVID-19 на ментално здравље опште популације. То може имати посебан значај поготово ако се зна да су детерминанте менталног здравља многоструке и промјенљиве.

Иако је донекле познат појединачни утицај како личних, првенствено бихејвиоралних и соматских тако и социоекономских фактора, ипак није до краја објашњен њихов свеукупни утицај на ментално здравље опште популације у већ одмаклој фази пандемије. Поред тога, прележана инфекција COVID-19 са тежином клиничке слике, вакцинални статус, стратегије превладавања стресних ситуација, социјална подршка и самопроцјена квалитета живота су важни фактори за чији утицај на ментално здравље опште популације током треће године пандемије такође нема довољно података. То све намеће потребу за истовременим одређивањем различитих фактора потенцијално повезаних са менталним здрављем што би могло имати посебан значај за креирање јавноздравствених политика и стратегија које су потребне за унапређење менталног здравља и превенцију менталних поремећаја током пандемије COVID-19 као и за будућу спремност у неочекиваним пандемијама или катастрофама.

10. Научни допринос у одређеној научној области

Предложена тема докторске тезе обрађује проблематику која је са научног аспекта

савремена и недовољно истражена, па ће спровођење овог истраживања имати вишеструки значај. Познавање стања менталног здравља опште популације и одређивање нивоа депресивности, анксиозности и стреса је важно за креирање адекватних политика и интервенција за одрживо дјеловање како би се одговорило на потребе менталног здравља појединаца и становништва како за вријеме тако и након пандемије.

Резултати овог истраживања помоћи ће у разумијевању утицаја различитих фактора на ментално здравље опште популације у одмаклој фази пандемије COVID-19. Познавање повезаности пандемије COVID-19, социодемографских и бихејвиоралних фактора, социјалне подршке, механизма превладавања и квалитета живота са менталним здрављем опште популације је важно за креирање специфичних превентивних интервенција, усмјерених ка вулнерабилним популационим групама као и за имплементацију јавноздравствених стратегија за унапређење менталног здравља становништва. До сада није публиковано ниједно слично истраживање у Републици Српској тако да ће ово истраживање представљати својеврстан научни допринос.

11. Процјена потребног времена израде дисертације, мјесто истраживања

Истраживање ће бити спроведено у установама примарне здравствене заштите (домови здравља) у свим градовима и општинама на територији Источног дијела Републике Српске (од Бијељине до Требиња). Предвиђа се да је вријеме потребно за израду докторске дисертације 12 мјесеци.

КОМПЕТЕНТНОСТ МЕНТОРА/КОМЕНТОРА

1. Име наставника предложеног за ментора, звање, институција у којој је стекао највише звање, ужа научна област

Проф. др Светлана Радевић, ванредни професор, Факултет медицинских наука Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област Социјална медицина, члан Комисије, ментор

Научни радови који квалификују ментора за вођење докторске дисертације¹

- 1) Simić-Vukomanović I, Mihajlović G, Milovanović D, Kocić S, **Radevic S**, Djukic S, Vukomanović V, Djukic Dejanovic S. The impact of somatic symptoms on depressive and anxiety symptoms among university students in Central Serbia. Vojnosanit Pregl 2016. doi: 10.2298/vsp160617368s
- 2) Gajovic G, Kocic S, Radovanovic S, Simic Vukomanovic I, Janicijevic K, **Radevic S**. Prevalence of depression in elderly and relations to chronic diseases. Vojnosanit Pregl. 2021; 78(5): 504–510. M23 IF=0,224 (2021)
- 3) Radovanovic S, Kocic S, Sekulic M, Ristic G, **Radevic S**, Janicijevic K. Prevalence of depression over 65 in Serbia – public health significance. Vojnosanit Pregl. 2021; 78(1): 119-121. M23 IF=0,245 (2021)

4) Vucic V, Radovanovic S, Radevic S, Savkovic Z, Mihailovic N, Mihaljevic O, Zivanović Macuzic I, Djordjic M, Gavrilovic A, Boskovic Matic T. Mental Health Assessment of Cancer Patients: Prevalence and Predictive Factors of Depression and Anxiety. Iran J Public Health. 2021; 50 (10): 2017-2027. M23 IF=1,479 (2021) 5) Radevic S, Djonovic N, Mihailovic N, Simic Vukomanovic I, Janicijevic K, Sekulic M, Kocic S. Socio-medical aspects of depression among elderly adults in Serbia. Ser J Exp Clin Res. 2019; 20 (4): 327-336. M51
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ
Имена чланова комисије, звања, институције у којој су стекли највиша звања и ужа научна област
1. Проф. др Биљана Мијовић, редовни професор, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Епидемиологија, председник Комисије 2. Проф. др Ивана Симић Вукомановић, ванредни професор, Факултет медицинских наука Крагујевац, ужа научна област Социјална медицина, члан Комисије 3. Проф. др Весна Крстовић Спремо, ванредни професор, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Медицина рада, члан Комисије
Научни радови који квалификују чланове комисије ²
1. Knežević D, Petković M, Božić Lj, Miljuš N, Mijović B, Aćimović J, Đaković-Dević J, Puhalo-Sladoje D, Mašić S, Spaić D, Todorović N, Pilipović-Broćeta N, Petrović V, Bokonjić D, Stojiljković MP, Škrbić R. "Seroprevalence of SARS-CoV-2 antibodies among primary healthcare workers in the Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina: A cross-sectional study", Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica.2022; 69:18–26. 2. Sokolović D, Drakul D, Joksimović B, Lalović N, Avram N, Milić M, Nogo D, Mijović B. "Consumption of Antibiotics in Primary Care Setting before and during COVID-19 Pandemic in Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina". Antibiotics. 2022; 11(10).1-11. 3. Mijović B, Bokonjić D, Puhalo D, Spaić D, Vladičić-Mašić J, Mandić A, Masic S. "Seroprevalence of SARS-CoV-2 virus infection in employees in the health insurance sector", Biomedicinska istraživanja.2021; 12(2):150-159. 4. Radevic S, Radovanovic S, Djonovic N, Simic-Vukomanovic, Mihailovic N, Janicijevic S, Kocic S. Socioeconomic inequalities and noncommunicable diseases in Serbia: National Health Survey. Vojnosanit Pregl 2017. doi: 10.2298/vsp160329017r 5. Radovanović S, Vasiljević D, Milosavljević M, Vukomanović Simić I, Mihailović N, Kocić S. Epidemiology of suicidal behavior in Shumadia district, Serbia: a fifteen–

year retrospective study. Cent Eur J Public Health. 2017;25(1):41-45.

6. **Vukomanović Simić I**, Kocić S, Radević S, Radovanović S, Vasiljević D, Đorđević V, Dejanović Đukić S. The prevalence of physical and psychological abuse and its correlation with depressive and anxiety symptoms among students. Ser J Exp Clin Res. 2016; 17(4): 1-1. M51
7. **Krstović Spremo V**, Račić M. Kvalitet života u odnosu na radni status bolesnika sa dijabetesom. Biomedicinska istraživanja. 2017; 8(1):42-50.
8. Kulić I, Jovanović J, **Krstović Spremo V**. Uticaj profesionalnog stresa na radnu sposobnost električara. Praxis medica. 2019; 48(1):25-31.
9. Kulić I. **Krstović Spremo V**. Testing the influence of age, sex and lifehabits on quality of life of patients with myocardial infarction. Zdravstvena zaštita. 2019; 48(2): 15-24.

ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉИВАЊУ-НЕПРИЈАВЉИВАЊУ ТЕЗЕ

1. Изјава да ли је пријављивана теза под истим називом на другој високошколској институцији

Кандидат Данијела Радуловић је приложила потписану изјаву да тема за израду докторске дисертације под називом „Процјена менталног здравља и истраживање фактора повезаних са менталним здрављем код опште популације током пандемије COVID-19“ није пријављена на другој високошколској установи у земљи или иностранству.

1 У складу са чланом 33. Правилника о студирању на трећем циклусу студија на Универзитету у Источном Сарајеву

2 У складу са чланом 31. Правилника о студирању на трећем циклусу студија на Универзитету у Источном Сарајеву

ЗАКЉУЧАК

Кандидат, виши асистент др Данијела Радуловић испуњава све услове да се може бавити научно-истраживачким радом, а предложена тема у потпуности посједује све елементе потребне за научно-истраживачки рад. Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Фоча, Универзитета у Источном Сарајеву да прихвати приједлог пројекта докторске дисертације под називом „Процјена менталног здравља и истраживање фактора повезаних са менталним здрављем код опште популације током пандемије COVID-19“ кандидата др Данијеле Радуловић.

Мјесто: Фоча/Крагујевац

Датум: 16.02.2023.

Комисија:

Проф. др Биљана Мијовић, редовни професор, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Епидемиологија, предсједник Комисије

Проф. др Ивана Симић Вукомановић, ванредни професор, Факултет медицинских наука Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу, ужа научна област Социјална медицина, члан Комисије

Проф. др Весна Крстовић Спремо, ванредни професор, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, ужа научна област Медицина рада, члан Комисије
