

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Косовска Митровица

НАСТАВНО НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације др Емилија Новаковић

На основу одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици број 05-548, на седници одржаној 26.03.2024. године именована је Комисија за оцену подобности теме и кандидата др Емилије Новаковић за израду докторске дисертације под насловом:

„ФАКТОРИ РИЗИКА ЗА ПРИНУДНУ ХОСПИТАЛИЗАЦИЈУ КОД ПАЦИЈЕНАТА ОБОЛЕЛИХ ОД СХИЗОФРЕНИЈЕ”

Именована је комисија у саставу:

1. Доц. др Мирјана Стојановић-Тасић, доцент - председник, Медицински факултет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ужа научна област - Психијатрија
2. Проф. др Владимир Јањић, редовни професор - члан, Факултет Медицинских наука у Крагујевцу, ужа научна област- Психијатрија
3. Проф. др Ивана Сташевић Карличић, ванредни професор - ментор, Медицински факултет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ужа научна област - Психијатрија

На основу прегледаног материјала, Комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације једногласно подноси Наставно- научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ:

1. Оцена подобности кандидата

Др Емилија Новаковић је рођена 26.01.1995. године у Приштини. Шесту београдску гимназију завршила са одличним успехом 2013. године. Интегрисане академске студије на Медицинском факултету у Београду завршила је 2020. године са просечном оценом 8.32, дипломирала је са радом на тему „Значај транскутне електричне нервне стимулације у физикалној медицини и рехабилитацији“. Докторске академске студије медицине, III степен, уписала на Медицинском факултету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици у школској 2020/21 години, редован студент, завршила другу годину студија са просечном оценом 10. Актуелно је на специјалистичким студијама из области Психијатрије на Медицинском факултету у Београду, одлука број 22-ПС-20. Запослена у Клиници за психијатријске болести „Др Лаза Лазаревић“, као лекар на специјализацији. Ангажована као сарадник у настави на катедри за психијатрију на Медицинском факултету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Активни је члан Лекарске коморе Србије и Српског лекарског друштва. Активно се служи енглеским и шпанским језиком, познаје рад на рачунару и користи MS Office пакет (Word, PowerPoint, Excel).

1.1 Списак публикованих радова кандидата

Др Емилија Новаковић

1. Dzeletovic G, Jovanovic A, Novakovic T, Markovic-Jovanovic S, **Novakovic E**, Dzeletovic A, Lukić M., Kostic-Inic B, Jovanovic S, Jankovic M. (2024). Trabecular bone score in obese patients with and without diabetes. Italian Journal of Medicine, 18(1). <https://doi.org/10.4081/itjm.2024.1696> **M23**
2. Đorđević V, Staletović D, **Novaković E**, Arsić Z, Ivković R, Stevanović M, Stašević-Karličić I, Marjanović D, Novaković T. Prevalence of periodontitis among young adults with mental disorders. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 2024.;152(3/4). Available at: [doi:doi.org/10.2298/SARH231010023D](https://doi.org/10.2298/SARH231010023D) **M23**
3. Jakovljević D, Nikolić M, Jovanović V, Vidonja Uzelac T, Nikolić-Kokić A, **Novaković E**, Miljević Č, Milovanović M, Blagojević D. Influence of Long-Term Anti-Seizure Medications on Redox Parameters in Human Blood. Pharmaceuticals (Basel). 2024 Jan 18;17(1):130. doi: 10.3390/ph17010130 **M21**
4. **Novaković E**, Stojanović-Tasić M, Novaković T, Dutina A, Bukumirić Z, Stašević- Karličić I. COVID-19 vaccination predictors among people with mental disorders, Srpski arhiv za

celokupno lekarstvo 2024 Volume 152, Issue 1-2, Pages: 14-19

<https://doi.org/10.2298/SARH230915010N> **M23**

5. Dželetović G, Ivković-Kapicl T, Radovanović B, Stević S, **Novaković E**, Todorović I. From simple neck pain to the diagnosis of Langerhans cell histiocytosis in the thyroid gland, *Vojnosanitetski pregled*, 2022, DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP210501095D>. **M23**

6. **Novaković E**, Stašević Karličić I, Stojanović Tasić M, Novaković N, Milošević J, Đorđević V. Faktori povezani sa prinudnom hospitalizacijom, *Praxis medica*, 2022, vol. 51, br. 1-2, str. 27-30. **M52**

7. Bexheti E, **Novaković E**, Vitošević Z, Milisavljević M. Sinus coronarius, mikroanatomska studija. *Praxis medica*. 2022;51(3-4):13-8. doi: 10.5937/pramed2204013B **M52**

8. Novaković T, Dejanović B, Vitošević Z, Milošević N, Milošević J, Jovičević Lj, **Novaković E**, Mirković M, Mirković Z. Tiroidna kriza posle traume grudnog koša, *Praxis medica*, 2020, vol. 49, br. 3-4, str. 51-54. **M52**

1.2 Spisak publikovanih radova mentora

Проф. др Ивана Сташевић Карличић

1. Novaković E, Stojanović-Tasić M, Novaković T, Dutina A, Bukumirić Z, **Stašević-Karličić I**. COVID-19 vaccination predictors among people with mental disorders. *Srp Arh Celok Lek*. 2024; 152(1-2):14-19

2. Đorđević V, Staletović D, Novaković E, Arsić Z, Ivković R, Stevanović M, **Stašević Karličić I**, Marjanović D, Novaković T. Prevalence of periodontitis among young adults with mental disorders 2024; online first (doi: 10.2298/SARH231010023D)

3. Marković M, Petronijević N, Stašević M, **Stašević Karličić I**, Velimirović M, Stojković T, Ristić S, Stojković M, Milić N, Nikolić N. Decreased plasma level of kynureine and kynurenic acid in previously treated first-episode antipsychotic-naïve schizophrenia patients. *Cells* 2023; 12:2814.

4. Totić Poznanović S, Marković M, Stašević M, **Stašević Karličić I**, Tomanić M. Cross-cultural adaptation and validation of the Serbian version of the brief assessment of cognition in schizophrenia scale. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023; 20:3699.

5. **Stašević-Karličić I**, Đorđević V, Dutina A, Stašević M, Janjić V, Ignjatović-Ristić D, Pantić I. The impact of COVID-19 pandemic on suicide attempts in the Republic of Serbia. *Srp Arh Celok Lek*. 2021; 149(7-8):455-460

6. Topalović N, Mazić S, Nesić D, Vuković O, Cumić J, Laketić D, **Stasević Karličić I**, Pantić I. Association between chromatin structural organization of peripheral blood neutrophils and self-

perceived mental stress: Gray-level co-occurrence matrix analysis. *Microscopy and Microanalysis* 2021; 1-7

7. Ignatović Ristić D, Hinić D, Branković D, Kočović A, Ristić I, Rosić G, Ristić B, Milovanović D, Janjić V, Jovanović M, Selaković D, Jovičić M, Stefanović N, Milanović P, Milenković N, Paunović M, **Stašević Karličić I**, Novaković I, Aleksić J, Drašković M, Randelović N, Đorđević M, Gavrilović J. Level of stress and resilience related to the COVID-19 pandemic among academic medical staff in Serbia. *Psychiatry and Clinical Neurosciences* 2020; online first (doi: 10.1111/pcn.13124).

8. Šćepanović M, Đorđević V, **Stašević-Karličić I**, Joksimović E, Staletović D, Bjelić B, Rakašević D, Pejić-Duspara M, Todorović Lj. Oral health of prosthetic rehabilitated patients with schizophrenia. *Srp Arh Celok Lek.* 2021; 149(5-6):275-281

9. **Stašević-Karličić I**, Đorđević V, Stašević M, Subotić T, Filipović Z, Ignjatović-Ristić D, Janjić V. Perspectives on mental health services during the COVID-19 epidemic in Serbia. *Srp Arh Celok Lek.* 2020; 148(5-6):379-382.

10. Đorđević V, Jovanović M, Joksimović E, Asotić A, Stašević M, Asotić J, Petrović V, **Stašević Karličić I**. Evaluation of symptoms and signs of oral soft tissue disorders among inpatients with schizophrenia. *Srp Arh Celok Lek.* 2019; 147(5-6):276-280

2. Оцена подобности теме

2.1. Оцена формулисања наслова теме

Кандидат је предложио тему под насловом „**ФАКТОРИ РИЗИКА ЗА ПРИНУДНУ ХОСПИТАЛИЗАЦИЈУ КОД ПАЦИЈЕНАТА ОБОЛЕЛИХ ОД СХИЗОФРЕНИЈЕ**” .

Наслов теме је јасан, конкретан и усклађен са постављеним циљевима истраживања и хипотезама које ће се у раду обрађивати. Тема је актуелна и значајна. Претрагом доступних база података нису нађена објављена истраживања на ову тему нашој земљи, иако подаци о принудним хоспитализацијама имају изузетан значај за планирање политике из домена здравствене заштите особа оболелих од менталних поремећаја, као и организацију одговарајуће здравствене службе.

Комисија је мишљења да је наслов коректно одабран, да истраживач може да реализује истраживање, као и да се могу очекивати стручни и научни подаци од ширег стручног и научног интереса.

2.2. Оцена постављених циљева истраживања

Кандидат је јасно и прецизно поставио циљеве истраживања и описао предвиђене задатке истраживања. У пројекту дисертације наведен је као главни циљ истраживања утврђивање фактора ризика за принудну хоспитализацију код пацијената оболелих од схизофреније.

Постављене су хипотезе:

1. Ниже образовање је фактор ризика за принудну хоспитализацију код пацијената оболелих од шизофреније
2. Претходне принудне хоспитализације су фактор ризика за принудну хоспитализацију код пацијената оболелих од шизофреније
3. Извршење кривичног дела у личној анамнези је фактор ризика за принудну хоспитализацију код пацијената оболелих од шизофреније
4. Краће трајање болести је фактор ризика за принудну хоспитализацију код пацијената оболелих од шизофреније
5. Употреба психоактивних супстанци је фактор ризика за принудну хоспитализацију код пацијената оболелих од шизофреније
6. Некомплијанса је фактор ризика за принудну хоспитализацију код пацијената оболелих од шизофреније

Циљеви истраживања су потпуно у сагласности са темом докторске дисертације и потпуно доприносе реализацији теме у добијању одговарајућих закључака.

2.3. Оцена постављене хипотезе

Хипотеза је стручно постављена, поштујући правила методологије научно-истраживачког рада, у складу са постаљеним циљевима и дефинисаним методолошким поступком.

2.4. Оцена примењене методологије истраживања

Студија ће бити спроведена као клиничка опсервациона студија случај-контрола.

Испитивану популацију чиниће пацијенти Клинике за психијатријске болести „Др Лаза Лазаревић“ у Београду, хоспитално лечени под дијагнозом шизофреније. Испитаници ће бити подељени у две групе. Групу случајева ће чинити узастопни узорак од 50 пацијената принудно хоспитализованих пацијената. Групу контрола ће чинити узорак од 100 добровољно хоспитализованих пацијената, изабраних методом случајног избора из целокупне популације добровољно хоспитализованих пацијената у истом временском периоду, мечованих са случајевима по полу и старости. Групе ће бити упоређиване по основу социодемографских и клиничких варијабли. Сви подаци ће бити добијени увидом у историје болести и здравствени електронски систем Клинике за психијатријске болести „Др Лаза Лазаревић“.

Укључујући критеријум:

- Дијагноза шизофреније постављена у складу са важећом Међународном класификацијом менталних поремећаја понашања (МКБ-10)

Искључујући критеријум:

- Старост испод 18 година
- Старост преко 65 година
- Ментална ретардација
- Одузета пословна способност

- Постојање судске мере обавезног лечења
- Боравиште изван територије града Београда

Уколико је пацијент у наведеном временском периоду више пута хоспитализован, у истраживање ће ући подаци из прве хоспитализације.

За анализу примарних података користиће се дескриптивне статистичке методе, методе за тестирање статистичких хипотеза и методе за анализу односа исхода и потенцијалних предиктора.

Од дескриптивних статистичких метода користићемо мере централе тенденције (аритметичка средина, медијана), мере варијабилитета (стандардна девијација) и релативне бројеве. За тестирање хипотезе о разлици учесталости користићемо Хи- квадрат тест и Фишеров тест тачне вероватноће, а за тестирање о разлици аритметичких средина Т-тест. Од метода за анализу односа бинарних исхода и потенцијалних предиктора користићемо логистичку регресију.

Статистичке хипотезе ће се тестирати на нивоу статистичке значајности од 0,05. све статистичке анализе ће бити спроведене коришћењем програма SPSS.

Ради заштите података о пацијентима, сви подаци ће бити обрађивани у складу са етичким принципима заштите приватности а на основу одлука Етичког одбора Клинике за психијатријске болести „др Лаза Лазаревић“ као и Етичког одбора Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Комисија је сагласна да је предложена методологија истраживања коректна, потпуна, изводљива и у складу са постављеним циљевима истраживања.

3. Оцена подобности установе

Истраживање ће бити обављено у Клиници за психијатријске болести „Др Лаза Лазаревић“ у Београду. Како здравствене установе у оквиру научно-истраживачке делатности пружају техничке и материјалне услове за рад, сматрамо да су задовољени сви услови неопходни за извођење истраживачког дела везано за ову тему.

4. Закључак

Прегледом и анализом приложене документације чланови комисије сматрају да кандидат испуњава све услове за пријаву теме докторске дисертације, а предложена тема докторске дисертације „**ФАКТОРИ РИЗИКА ЗА ПРИНУДНУ ХОСПИТАЛИЗАЦИЈУ КОД ПАЦИЈЕНАТА ОБОЛЕЛИХ ОД СХИЗОФРЕНИЈЕ**”, кандидата др Емилије Новаковић је актуелан и оригиналан научни допринос медицинских истраживањима. Досадашњи стручни и научни рад кандидата др Емилије Новаковић и ментора проф. др Иване Сташевић-Карличић, као и стручни и научни значај предложене теме, указују да ће истраживање бити спроведено на методолошки валидан начин.

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

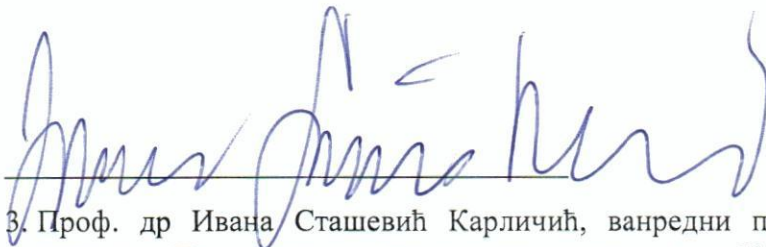
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



1. Доц. др Мирјана Стојановић- Тасић доцент - председник, Медицински факултет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ужа научна област - Психијатрија



2. Проф. др Владимир Јањић, редовни професор - члан, Факултет Медицинских наука у Крагујевцу, ужа научна област- Психијатрија



3. Проф. др Ивана Сташевић Карличић, ванредни професор - ментор, Медицински факултет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ужа научна област - Психијатрија