

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
бр. 25-124/2
06 MAR 2025 год.
ПРИШТИНА

Бр. 05-465
05.03.2025 год.
ПРИШТИНА

**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У ПРИШТИНИ СА ПРИВРЕМЕНИМ СЕДИШТЕМ У
КОСОВСКОЈ МИТРОВИЦИ**

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ: Извештај комисије за оцену урађене докторске дисертације

На основу одлуке наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици бр. 05-272 од 10.02.2025. године именована је комисија за оцену урађене докторске дисертације кандидата др Александре Миленковић, под називом: „**ЗНАЧАЈ КОМПЈУТЕРИЗОВАНЕ ТОМОГРАФИЈЕ ГРУДНОГ КОША У ПРОЦЕНИ ТЕЖИНЕ И ИСХОДА БОЛЕСТИ КОД ПАЦИЈЕНТА ОБОЛЕЛИХ ОД COVID-19**“.

Именована је комисија у саставу:

1. Проф. др Симон Николић, ванредни професор - председник (Медицински факултет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ужа научна област – Радиологија)
2. Проф. др Биљана Кричић, редовни професор - члан (Медицински факултет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ужа научна област – Интерна медицина-пулмологија и алергологија)
3. Проф. др Слађана Петровић, редовни професор, члан - ментор (Медицински факултет у Нишу, ужа научна област – Радиологија)

На основу прегледа приложене документације и увидом у писану верзију докторске дисертације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Основни подаци о кандидату

Др Александра Миленковић је рођена 28.06.1981. године у Призрену, где је завршила основну и средњу школу. Медицински факултет Универзитета у Београду је уписала школске 1999/2000 године а дипломирала априла 2007. године са просечном оценом 9,29. Студент је Докторских студија на Медицинском факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, где је положила све испите предвиђене планом и програмом. Специјализацију из Радиологије завршила је 2015. године на Медицинском факултету Универзитета у Нишу. Запослена је као асистент на предмету Радиологија Медицинског факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Као специјалиста радиологије је радно ангажована у КБЦ Приштина-Грачаница.

Списак публикованих радова кандидата

1. Milenkovic, A., Nikolic, S., Elek, Z., Aritonovic Pribakovic, J., Ilic, A., Bulatovic, K., Gasic, M., Jaksic, B., Stojanovic, M., Miljkovic Jaksic, D., Kostic, A., Krivcevic Nikolcevic, R., Balovic, A., & Petrović, F. (2024). Significance of Initial Chest CT Severity Score (CTSS) and Patient Characteristics in Predicting Outcomes in Hospitalized COVID-19 Patients: A Single Center Study. *Viruses*, 16(11), 1683. (M21)
2. Bulatović K., Ristić Anđelkov A., Perić V., Todorović J. Pandrc M., Gojka G., Vlaneš D., Šipić M., Rašić D., Milenković A., Aritonović-Pribaković J., Perić M. (2023). Use of lung ultrasound in the differential diagnosis of causes of dyspnea. *VSP*, 80(12): 1028–1033. (M23)
3. Aritonovic Pribakovic, J., Peric, M., Milenkovic, A., Janicevic, A., Hadzistevic, S., Ilic, A., Stojanovic-Tasic, M., Bulatovic, K., Rasic, D., & Mitic, J. (2023). Importance of

Demographic and Clinical Features in Evaluating the Severity of COVID-19 in Hospitalized Patients: A Serbian Retrospective Study in the First Pandemic Year. *Journal of Clinical Medicine*, 12(14), 4638. (M22)

4. Milenković, A., Petrović, S., Nikolić, S., Radović, B., Ilić, A., Gašić, M., & Tomić, B. (2020). Anatomske varijante Willisovog prstena. *Praxis medica*, 49(3-4), 711. (M52)
5. Gašić, M., Stajić, S., Bogosavljević, I., Šaranović, M., Milenković, A., & Gašić, S. (2020). Uloga kompjuterizovane tomografske angiografije u dijagnostici patoloških promena na renalnim arterijama. *Praxis medica*, 49(3-4), 1-5. (M52)
6. Nikolić, S., Milenković, A., Tomić, B., Radović, B., & Gašić, M. (2020). Greške i artefakti na rendgenogramima. *Praxis medica*, 49(1-2), 19-22. (M52)
7. Nikolić, S., Tomić, B., Milenković, A., Radović, B., & Gašić, M. (2018). Analiza stanja radioloških kabinetna na teritoriji Kosova i Metohije. *Praxis medica*, 47(3-4), 41-6. (M52)
8. Gašić, M., Bogosavljević, I., Tomić, B., Šaranović, M., Milenković, A., & Stajić, S. (2018). Značaj i uloga ehotomografskog ispitivanja u određivanju maligno izmenjenih aksilarnih limfnih nodusa. *Praxis medica*, 47(1-2), 23-28. (M52)
9. Milenković, A., Petrović, S., Jocić, M., Stojanov, D., Stojanović, M., & Petrović, F. (2018). Radiološka dijagnostika malignih tumora usne duplje. *Acta medica Mediana*, 57(2), 24-30. (M51)
10. Petrović S., Milenkovic A., Stojanovic M., Jocic M., Petrovic F., Stojanov D. (2017). Importance of computed tomography in the diagnosis of head and neck infections. *Acta medica mediana*, 56(2):70-77 (M51)

2. ОЦЕНА УРАЂЕНЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

2.1. Основни подаци о дисертацији

Дисертација под називом „**ЗНАЧАЈ КОМПЈУТЕРИЗОВАНЕ ТОМОГРАФИЈЕ ГРУДНОГ КОША У ПРОЦЕНИ ТЕЖИНЕ И ИСХОДА БОЛЕСТИ КОД ПАЦИЈЕНТА ОБОЛЕЛИХ ОД COVID-19**“ кандидата др Александре Миленковић по

свом садржају и форми одговара правилима за писање докторске дисертације дефинисаних Правилником о докторским студијама и Статутом Медицинског факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Дисертација је написана на 114 страна, садржи 4 слике, 24 табеле и 10 графика. Приказ литературе садржи 141 референцу из области истраживања која су повезана са темом дисертације претежно новијег датума.

2.2. Предмет и циљ дисертације

Основни циљ дисертације је био испитивање прогностичког значаја компјутеризоване томографије грудног коша на пријему међу пациентима који су оболели од COVID-19. На основу тога су формирани и други циљеви којима се испитују најчешће промене у плућном паренхиму оболелих у односу на почетак болести, процењује тежина COVID-19 на основу захваћености плућа инфламаторним променама (КТ скор тежине болести) и утврђује њихова повезаност са осталим карактеристикама испитаника.

2.3. Структуре докторске дисертације

Основни циљеви истраживања су прецизно дефинисани. Полази се од претпоставке да се коришћењем компјутеризоване томографије грудног коша на пријему у здравствену установу може проценити тежина и исход болести код пацијената оболелих од COVID-19.

У поглављу Материјал и методе до детаља су описани начин и поступак спровођења студије. Истраживање је спроведено у Ковид болници КБЦ Косовска Митровица.

Резултати су представљени у облику табела и графика са додатним описом и тумачењем статистичке анализе добијених података. Добијени резултати су описаны са акцентом на значајност разлика добијених вредности са приказом статистичке значајности испитиваних варијабли.

У поглављу Дискусија кандидат даје критички осврт на добијене резултате своје студије са коментарима и поређењима са истраживањима која су се бавила сличном тематиком. Кандидат описује клинички значај добијених резултата са тумачењем појединачних сличности и разлика са резултатима других аутора. Јасно су описане предности и недостаци студије.

У Закључцима су сумирани резултати истраживања. Закључци су јасно дефинисани и одговарају постављеним циљевима истраживања.

Поглавље са референцама садржи 141 референцу претежно новијег датума које су коришћене приликом писања рада.

3. НАУЧНИ ДОПРИНОС ДИСЕРТАЦИЈЕ И ПРОВЕРА НА ПЛАГИЈАРИЗАМ

Допринос истраживања са научног аспекта потврђен је и публиковањем рада који је садржински повезан са докторском дисертацијом:

Milenkovic, A., Nikolic, S., Elek, Z., Artonovic Pribakovic, J., Ilic, A., Bulatovic, K., Gasic, M., Jaksic, B., Stojanovic, M., Miljkovic Jaksic, D., Kostic, A., Krivcevic Nikolcevic, R., Balovic, A., & Petrović, F. (2024). Significance of Initial Chest CT Severity Score (CTSS) and Patient Characteristics in Predicting Outcomes in Hospitalized COVID-19 Patients: A Single Center Study. *Viruses*, 16(11), 1683. (M21)

Поред значаја и доприноса са научног аспекта, посебно је важна и стручна примена истраживаних елемената у дисертацији са клиничког аспекта. Клиничке препоруке истраживања ове докторске дисертације дају битан допринос лекарима помажући им у процени стања и исхода лечења пацијената оболелих од COVID-19 већ на пријему у здравствену установу.

На основу Правилника о поступку провере дисертације на плаџијаризам, стручна Комисија Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици за коришћење софтвера за детекцију плаџијаризма установила је поклапање текста од 3% са текстовима доступним за поређење.

4. ЗАКЉУЧАК

Докторска дисертација кандидата др Александре Миленковић под називом „ЗНАЧАЈ КОМПЈУТЕРИЗОВАНЕ ТОМОГРАФИЈЕ ГРУДНОГ КОША У ПРОЦЕНИ ТЕЖИНЕ И ИСХОДА БОЛЕСТИ КОД ПАЦИЈЕНТА ОБОЛЕЛИХ ОД COVID-19“ представља оригинални и самостални рад који даје значајан допринос медицинској науци и струци. Циљеви рада су јасно дефинисани, методологија је постављена систематично и прецизно, добијени резултати су јасно приказани. Закључци су јасни, у потпуности изведени из резултата и одговарају постављеним циљевима истраживања.

Имајући у виду све наведене чињенице, увидом у приложену документацију и писану форму докторске дисертације Комисија предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да усвоји позитивну оцену ове докторске дисертације и проследи је у даљи поступак за јавну одбрану.

Чланови комисије:

1. Проф. др Симон Николић, ванредни професор-председник (ужа научна област-Радиологија)

Prof. S. Nikolic

2. Проф. др Биљана Крчић, редовни професор-члан (ужа научна област-Интерна медицина, пулмологија и алергологија)

Проф. Б. Крчић

3. Проф. др Слађана Петровић, редовни професор, члан – ментор (ужа научна област-Радиологија)

Проф. С. Петровић