

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 26-450/2
25 JUN 2026 год.
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
АРХИВА

Бр. 09-1311

23.06 2026 год.
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Косовска Митровица

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације др Аријете Костић

Наставно-научно веће Медицинског факултета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици, на седници одржаној 26.05.2026. године донело је одлуку број 05-1084 о формирању комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације, кандидата др Аријете Костић, под насловом: „Утицај методе реконструкције на квалитет живота и задовољство пацијената оперисаних од немеланомских тумора коже главе и врата“.

Формирана је комисија у саставу:

1. Проф. др Предраг Ковачевић, редовни професор (Универзитет у Нишу, Медицински факултет), председник комисије
2. Проф. др Милан Филиповић, редовни професор (Универзитет у Приштини, Медицински факултет), члан-ментор,
3. Проф. др Братислав Лазић, ванредни професор (Универзитет у Приштини, Медицински факултет), члан

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

ИЗВЕШТАЈ

1. Оцена подобности кандидата

Аријета (Неџат) Костић, рођена је 24. фебруара 1977. године у Приштини. Основну и средњу Медицинску школу је завршила у Приштини. Медицински факултет Универзитета у Приштини уписала је 1995. године, где је 2004. године стекла звање доктора медицине. Након положеног стручног испита 2005. године заснива стални радни однос на хируршкој клиници при КБЦ-у Приштина, Грачаница. Након две године рада као клинички лекар, 2008. године добија специјализацију из Пластичне,

реконструктивне и естетске хирургије коју уписује на Медицинском факултету Приштина - Косовска Митровица. Специјалистички стаж обавља на Клиници за опекотине, пластичну и реконструктивну хирургију, Београд- КЦС. Звање специјалисте пластичне, реконструктивне и естетске хирургије стиче 2015. године.

Докторске студије на Медицинском факултету Универзитета у Приштини уписује 2022. године, те исте године је ангажована као сарадник - практичар на катедри за Хирургију.

У току своје професионалне каријере, била је:

- члан Председништва Друштва лекара Косова и Метохије Српског лекарског друштва,
- члан Лекарске коморе Србије, лиценца број 500747,
- члан етичког одбора Медицинског факултета Универзитета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Списак публикованих радова кандидата

1. Ранко Здравковић, Сања Вицковић, Михаела Преведен, Вања Дробњак, Мирка Лукић-Саркановић, Ива Босић Миљевић, Миланка Татић, Теодора Тубић, Небојша Виденовић, Никола Младеновић, Никола Комазец, Нина Драчина, Милица Јерковић, Александра Ђоковић, Александар Јаковљевић, **Аријета Костић**, Ердин Мехмеди, Александар Редек: "Effect of Continuous Intraoperative Dexmedetomidine on Interleukin-6 and Other Inflammatory Markers After Coronary Artery Bypass Graft Surgery: A Randomized Controlled Trial", *Medicina* 61, no. 5: 787. <https://doi.org/10.3390/medicina61050787>. M22 (Q2) IF (2023/24) 2,45.

2. Александра Миленковић, Симон Николић, Златан Елек, Јелена Аритоновић Прибаковић, Александра Илић, Кристина Булатовић, Милос Гашић, Бојан Јакшић, Милан Стојановић, Душица Миљковић-Јакшић, **Аријета Костић**, Роксанда Кривчевић-Николчевић, Александра Баловић, Филип Петровић: Significance of Initial Chest CT Severity Score (CTSS) and Patient Characteristics in Predicting Outcomes in Hospitalized COVID-19 Patients: A Single Center Study *Viruses* 2024, 16, 1683. <https://doi.org/10.3390/v161116837>.

3. Дејан Табаковић, Херберт Мугабе, Радован Манојловић, **Аријета Костић**, Александар Божовић, Душан Петровић, Александар Радуловић, Марко Бумбаширевић: Abdominal pedicled flaps in hand reconstruction – a case report, 44th SICOT Orthopaedic World Congress, 25-27 September 2024, Belgrade, Serbia, Abstract book, Free Papers, Page 2374.

4. Небојша Виденовић, Јован Младеновић, Милан Филиповић, **Аријета Костић**, Јелена Виденовић, Ранко Здравковић: ТРАУМАТСКИ ЗАСТОЈ СРЦА – СПЕЦИФИЧНОСТИ КАРДИОПУЛМОНАЛНЕ РЕАНИМАЦИЈЕ. *Apollinem medicum et aesculapium*. 2023; Volume 21, Broj 1: 13-19..

5. Небојша Виденовић, Јован Младеновић, Аријета Костић, Миланка Татић, Ранко Здравковић: Oxygenation, ventilation and acid-base status during intraoperative administration conventional and protective lung ventilation. 17th World Congress of Anaesthesiologists, September 1–5, 2021. *Anesthesia & Analgesia*. 2021; 133 (3S):789. doi: 10.1213/01.ane.0000791544.44545.82.

6. Виденовић Н., Младеновић Ј., Филиповић М., Токић Б., Здравковић Р., Костић А. BLOWOUT SYNDROME OF FEMORAL ARTERY AFTER RADICAL VULVECTOMY. *EUROANAESTHESIA 2020*. *European Journal of Anaesthesiology* Volume 37, e-Supplement 58, June 2020. Page 221.

7. Аријета Костић, Јован Младеновић, Небојша Виденовић, Раша Младеновић, Весна Васић: КЛИНИЧКЕ И ПАТОХИСТОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ НЕМЕЛАНОМСКИХ МАЛИГНИХ ТУМОРА КОЖЕ, *APOLLINEM MEDICUM ET AESCULAPIUM*, Vol. 17 - Број 2, април-јун/2019.

Списак публикованих радова ментора

Проф. др Милан Филиповић

1. Снежана Лештаревић, Слађана Савић, Мирјана Дејановић, Милица Мијовић, Предраг Мандић, Драган Марјановић, Милан Филиповић, Иван Бранимира Ранчић, Теодора Јоргачевић: Утицај старења на густину мастоцита у људској кожи: упоредна анализа фотоекспонираних и фотозаштитених региона, *Folia morphologica* 2024. Први онлајн. <https://doi.org/10.5603/fm.102163> ISSN: 0015-5659 e-ISSN: 1644-3284 (IF1,2 M22)

2. Милан Филиповић, Татјана Филиповић, Небојша Виденовић, Златан Елек, Александар Божовић: Веома редак кожни епителиоидни хемангиоендотелиом у десној ушна шкољка одраслог мушкарца. *СрпАрхЦелок Лек* 2024 | Волуме 152, Иссуе 1-2, Перас: 63-66, <https://doi.org/10.2298/SARH230508109F> (IF 0,224; M23)

3. Небојша Виденовић, Јован Младеновић, Слађана Трпковић, Александар Павловић, Милан Филиповић, Раша Младеновић, Саша Младеновић: Управљање дишним путевима у лапароскопској холецистектомији – компаративна анализа. *Ацта Цлин Цроат* 2022; 61:565-573. doi: 10.20471/ацц.2022.61.04.01. M23 ИФ (2022/23) 0,932

4. Сојевић Тимотијевић З., Трајковић Г., Јанковић Ј., Релић М., Филиповић М., уопште: Колико често палмоплантарна псоријаза погађа дланове и/или табане? Систематски преглед и мета-анализа. *Adv. Dermatol and Allergol* 2019; XXXVI (5): 595-603 <https://doi.org/10.5114/ada.2019.89508> (M22 IF 1.757)

5. Сретић Љ., Лабус Н., Филиповић Т., Филиповић М.: Дерматоглифи као могући морфолошки биомаркер код миопије: Анализа бројева гребена прстију и флукутирајуће асиметрије *Folia morphologica* 2018. DOI: 10.5603/FM.a2018.0076

6. Младеновић Ј., Виденовић Н., Филиповић М., Елек З.: Случај тромесечне девојчице са инкарцерираном феморалном хернијом, Српски архив за медицину 2018, DOI:10.2298/SARH180301051

7. Виденовић Н., Младеновић Ј., Трпковић С., Павловић А., Филиповић М. Марковић Н., Стојковић М.: Анализа примењене технике интравенске анестезије за вантелесну оплодњу код гојазних и пацијената са нормалним индексом телесне масе, Српски архив за медицину 2018. DOI10.2298/SARH180227040V

8. Мандић П., Филиповић Т., Гашић М., Ђукић-Маџут Н., Филиповић М., Богосављевић И.: Квантитативна морфометријска анализа ганглијских структура мијентеричног нервног плексуса дуж људског дигестивног тракта. Soldier. Review 2016; DOI:10.2298/VSP141231046M

Укупан број цитата: 62

Укупан број радова са SCI (SSCI) листе: 8

2. Оцена подобности теме

2.1. Оцена формулисања наслова и подобности теме

Кандидат је предложио тему под насловом: „Утицај методе реконструкције на квалитет живота и задовољство пацијената оперисаних од немеланомских тумора коже главе и врата“.

Одобрен наслов теме је јасан, прецизан и у складу са постављеним циљевима истраживања указујући јасно на проблематику која ће се у истраживању обрађивати.

Тема је од значаја у пластичној хирургији, а добијени резултати ове докторске дисертације ће омогућити поређење локалних кожных режњева и аутотрансплантата коже у односу на квалитет живота, естетски резултат и задовољство пацијаната након реконструкције дефеката главе и врата насталих ексцизијом немеланомских тумора коже, као и унапређењу избора оптималне реконструктивне методе, што представља значајан научни и клинички допринос.

2.2. Оцена формулисања циљева истраживања

Кандидат је у пројекту докторске дисертације таксативно и прецизно навео следеће циљеве истраживања:

- Проценити утицај различитих метода реконструкције на квалитет живота и задовољство пацијената након операције немеланомских тумора коже главе и врата
- Упоредити естетске и функционалне исходе између различитих реконструктивних техника.

- Proceniti квалитет живота пацијената користећи валидиране упитнике.
- Анализирати учесталост постоперативних компликација у обе групе.
- Идентификовати демографске и клиничке факторе који највише утичу на постоперативно задовољство.
- Proceniti која метода реконструкције доводи до већег естетског задовољства.

2.3. Опште постављање хипотезе

Поштујући правила методологије научно-истраживачког рада, у складу са циљевима и планираним методолошким приступом, кандидат је поставио хипотезе истраживања:

- Пацијенти реконструисани локалним кожным режњем имаће значајно бољи квалитет живота у поређењу са пацијентима са аутотрансплантатом коже.
- Бржи опоравак и естетско задовољство требало би да буду значајно већи код пацијената реконструисаних локалним кожным режњем.
- Не постоји значајна разлика у функционалном опоравку између две методе.
- Већи постоперативни дефекти негативно ће утицати на квалитет живота без обзира на методу реконструкције.

2.4. Оцена примењене методологије истраживања

Одобрени методолошки приступи у складу су са насловом предложене теме као и радном хипотезом, и одговориће на постављене циљеве истраживања. Истраживање ће бити спроведено као клиничка компаративна, проспективна студија.

2.4.1. Величина узорка и карактеристике

Литературним претраживањем нисмо пронашли публикације са сличном методологијом, па је величина узорка одређена *a priori*, дефинисањем величине ефекта, жељеног α нивоа, нивоа снаге ($1-\beta$), корелације између поновљених мерења и сферичности. С обзиром да се ради о две групе пацијената са поновљеним мерењима за израчунавање узорка у софтверу *G*Power* (верзија 3.1.9.7; *Heinrich-Heine-Universität Dusseldorf, Dusseldorf, Germany*) изабрана је ANOVA: *Repeated measures, within factors* са коришћењем нивоа значајности (α) од 0.05, снагом ($1-\beta$ егг $prob=0.80$), корелацијом између поновљених мерења од 0.5, са претпоставком сферичности података ($\epsilon =1$) и парцијалним $\eta^2=0.02$ који даје величину ефекта (0.14).

Под датим параметрима, процењена укупна величина узорка износи 82 испитаника са равномерном расподелом у две испитиване групе:

I група - 41 пацијент код којих ће бити спроведена реконструкција локалним кожним режњем, и

II група - 41 пацијент код којих ће бити спроведена реконструкција кожним графтом.

2.4.2. Материјал

Клинички и демографски подаци биће прикупљени анамнестички и из медицинске документације. Подаци о сазнању за тумор, квалитету живота и задовољству пацијената након хируршког лечења биће прикупљени валидираним упитницима.

- SCI (Skin Cancer Index) - примарни упитник за квалитет живота.
- FACE-Q (Skin Cancer Modul) - упитник за детаљну процену естетског исхода.
- POSAS (Patient and Observer Scar Assessment Scale) - упитник за процену квалитета ожиљка, који се састоји из два дела:
 1. скала за пацијента (patient scale) – пацијент оцењује карактеристике ожиљка,
 2. скала за посматрача/лекара (observer scale) – лекар процењује карактеристике ожиљка у односу са здравом кожом.

2.4.3. Методе

У истраживању, код сваког пацијента код којег клинички постоји сумња на немеланомски тумор коже главе и врата и индикација за оперативно лечење, прикупљаће се социо-демографски подаци. Уз информисани пристанак за учешће у студију, пацијенти ће преоперативно попунити SCI и FACE-Q упитник, како би добили податке о сазнању за тумор и квалитету живота.

Биће оперисани по стандардном протоколу, постоперативни дефекти ће бити реконструисани локалним кожним режњевима и аутотрансплантатима коже у зависности од величине и локализације тумора. Ексцидирани препарати биће послати на патохистолошку анализу (Институт за патохистологију, Медицински факултет Приштина-Косовска Митровица), где ће се након стандардног ХЕ бојења вршити микроскопска анализа при увећањима од 100x, 200x и 400x. Пацијенти са патохистолошки верификованим немеланомским тумором коже, настављају учешће у студију. Пратиће се у још два постоперативна опсервациона периода: три и шест месеци после операције када ће попуњавати SCI, FACE-Q и POSAS упитнике.

3. Оцена подобности установе

Истраживање ће бити спроведено на хируршкој клиници КБЦ Приштина, са седиштем у Грачаници, уз поштовање свих принципа добре клиничке праксе. Препарати ће бити обрађивани на Институту за патохистологију Медицинског факултета Универзитета у Приштини, са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Ова установа у оквиру научно-истраживачке делатности пружа техничке и материјалне услове за рад, те сматрамо да ова установа задовољава све услове неопходне за спровођење овог истраживања.

4. Закључак

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

Увидом у приложену документацију, чланови Комисије донели су закључак да предложена тема „Утицај методе реконструкције на квалитет живота и задовољство пацијената оперисаних од немеланомских тумора коже главе и врата“ кандидата др Аријете Костић представља актуелну тему која може дати оригинални научни допринос у области Пластичне, реконструктивне и естетске хирургије.

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

Комисија:

1. Проф. др Предраг Ковачевић, редовни професор (Универзитет у Нишу, Медицински факултет) – председник комисије



2. Проф. др Милан Филиповић, редовни професор (Универзитет у Приштини, Медицински факултет) – члан-ментор,

Prof. Universiteta
Dr. Milan Filipovic
spec. plast. i rek. hirur. gije

3. Проф. др Братислав Лазић, ванредни професор (Универзитет у Приштини, Медицински факултет) – члан

