

20. 01. 2025.

04 351/19

## НАУЧНОМ ВЕЋУ/НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

**Извештај комисије за избор др Тамаре Шаркић у звање научни сарадник**

На седници Научног већа Медицинског факултета у Београду одржаној 22.12.2025. именовани смо у комисију за избор др Тамаре Шаркић у звање научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Научном/ Наставно-научном већу Медицинског факултета у Београду подносимо овај извештај.

### 1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Тамара Шаркић (рођ. Павловић)

Година рођења: 1989.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Медицински факултет у Београду

Претходна запослења: Медицински факултет у Београду

#### Образовање

Основне академске студије: 2008-2016, Филозофски факултет, Универзитет у Београду

Одбрањена докторска дисертација: 2024, Медицински факултет, Универзитет у Београду

Постојеће научно звање: Истраживач сарадник

Научно звање које се тражи: Научни сарадник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: /

виши научни сарадник: /

Област науке у којој се тражи звање: Медицинске науке

Грана науке у којој се тражи звање: Биологија скелета

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Биоантропологија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: Матични одбор за медицинске науке

#### Стручна биографија

Тамара Шаркић (рођ. Павловић) рођена је 1989. године у Панчеву, где је завршила основну школу и гимназију. У 2016. години, дипломирала је на Филозофском факултету у Београду, Одељење за археологију. Од 2006. до 2020. године учествује у програмима Истраживачке станице Петница, на семинару археологије, прво као полазник, а касније као координач са станице (2019-2020). У школској 2016/2017. уписала је докторске студије на Медицинском факултету, Универзитет у Београду, смер Биологија скелета. Докторирала је 2024. са темом „Утицај антропогених фактора и фактора средине на очуваност скелетног материјала са сарматских некропола“ под менторством проф. др Марије Ђурић. Од 2010. године је укључена у рад Центра за биологију кости на антрополошкој обради скелетног материјала из археолошког и форензичког контекста, прво као студент волонтер, а касније као истраживач на мултидисциплинарном истраживачком пројекту „Функционални, функционализовани и напредни нано-материјали“ (III45005). У кратком периоду 2025. прелази у Центар за форензичку и примењену молекуларну генетику на Биолошком факултету, да би своју научну активност наставила у Центру за биологију кости на Медицинском факултету. Од 2024. године истраживач је на Призма пројекту Фонда за науку „The First Pandemic within, and beyond, the borders of the Byzantine Empire: genetic diversity of Yersinia Pestis in Central and South-eastern Europe, 6th - 9th

centuries CE“ под руководством др Ксеније Ђукић. У току каријере, активно учествује у пројектима археолошког наслеђа Министарства културе и информисања РС, руковођених од стране Филозофског факултета у Београду, Филозофског факултета у Новом Саду и Градског музеја у Бечеју. Током 2022. године учесник је билатералног пројекта Министарства науке и технолошког развоја “Bioarchaeology of care: reconstruction and interpretation of health-related care among Avar communities“ између Медицинског факултета у Београду и Natural History Museum из Будимпеште. Активно се бави промоцијом и популаризацијом културног наслеђа кроз организацију семинара и радионица на Ноћи истраживача, Фестивалу науке, Ноћи музеја, и кроз рад Фондације Неозонк, чији је заступник.

## 2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Кандидаткиња је научно активна у интердисциплинарној области биоантропологије. Главне теме њеног истраживања су:

1. Биоантрополошка анализа утицаја антропогених фактора и фактора животне средине на очуваност (тафономију) хуманог остеолошког материјала из периода антике и касне антике; Ова тема ретко је истражена у биоархеологији, а своје методе и теоријска знања користи из области форензичке антропологије. Научна активност кандидаткиње у овој теми подразумевала је обраду 300 скелетних остатака са 20 некропола на територији Србије, што је обухватало демографску и палеопатолошку анализу, креирање база података, документације, анализе апсолутног радиокарбонског датовања, древне ДНК анализе, као и микротафономске трагове на костима. Истраживање је реализовано кроз два пројекта Министарства културе и информисања РС у области археолошког наслеђа у 2018. и 2019. године (руководилац проф. др Марија Ђурић), у којима је кандидаткиња учествовала као млади истраживач, да би касније своја истраживања презентовала на бројним националним и међународним конгресима, као и у међународним часописима (*International Journal of Osteoarchaeology* 2022, *Issues in Ethnology and Anthropology* 2025). Докторирала је на овој теми и започела међународну научну сарадњу са колегама са Универзитета Винипег (Канада) и Институтом за археологију, Румунске академије наука у Јашију, са заједничким радом у часопису категорије M21 (*IOS* 2022).
2. Кандидаткиња се бави археотанатолошким проучавањем ритуалних процеса сахрањивања покојника у периоду антике и касне антике кроз анализу постдепозиционих промена скелета у археолошком контексту. Научна активност је подразумевала теоријско знање и анализу форензичко-антрополошке литературе и анализу археолошког контекста, документације, анализе позиције тела и време протекло од смрти. Знања из форензичке антропологије кандидаткиња има из основних истраживања у Центру за биологију кости, што је претходних година резултирало публикацијама у часописима категорија M21 (*Forensic Science International* 2021; *Forensic Science, Medicine and Pathology* 2020). Научни допринос у овој теми видљив је и у ко-организовању међународне сесије 2025. године на 31st Annual Meeting of the European Association of *Archaeologists* (EAA) у Београду, сесија бр. 35 Grave reopening in the first millenium CE- Connecting European Regions (афилијације координатора Uppsala University, University of Graz, Romanian Academy Iasi, National Museum of Transylvanian History). Ова тема је такође публикована у међународном часопису категорије M21 (*International Journal of Osteoarchaeology* 2024).
3. Промоција и популаризација биоантропологије трећи је правац њене научне активности, који подразумева развој комуникације научних резултата у јавности, кроз организацију различитих научно-популарних семинара и радионица, као и кроз дисеминацију научних пројеката. У оквиру Призма пројекта Фонда за науку РС, у пројекту акр. Фирпанген (руководилац др Ксенија Ђукић), Биолошки факултет УБ, кандидаткиња је задужена за дисеминацију пројектних активности и резултата на друштвеним мрежама и управљањем веб сајтом пројекта (<https://firpangen.com/>). Такође, кроз активности фондације Неозонк (<https://www.neozoik.rs/>), чији је управитељ, кандидаткиња организује и спроводи пројекте, радионице и обуке намењене деци и младим експертима са идејом подизања научне свести. Претходно искуство у овој

области стакла је као волонтер на многобројним радионицама (Ноћ музеја, Фестивал науке, Ноћ истраживача у периоду 2010-2016. Ко-аутор је изложбе 2017. на Ноћи музеја на Институту за анатомију Медицинског факултета УБ (Ноћна смена у античком хитном центру) и коаутор биоархеолошке изложбе у оквиру изложбе „Чуруг на удару империја“ у Музеју Војводине 2018. године.

### **3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА**

**Pavlovic T, Grumeza L, Roksandic M, Djuric M. Taking from the dead: grave disturbance of Sarmatian cemeteries in the Banat region. International Journal of Osteoarchaeology. 2022; 1-15 <https://doi.org/10.1002/oa.3091>**

На овом раду, који је у категорији M21, кандидат др Тамара Шаркић је први аутор рада и носилац целокупног процеса истраживања, на коме су учествовали и међународни истраживачи са Institute for Archaeology, Iasi (Romania) и Department of Anthropology, Univerisity of Winnipeg (Canada), те је започета међународна сарадња у области биоантропологије која је резултирала заједничким публикавањем резултата истраживања у врхунском међународном часопису, из чега је проистекла и докторска теза кандидаткиње.

### **4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ**

#### **a. Утицајност**

Кандидаткиња утицајној је преузета са Scopus листе: h-index 2, 14 цитата

#### **b. Међународна научна сарадња**

Кандидаткиња нема остварену квантитативну мерљивост међународне научне сарадње.

#### **c. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)**

Кандидаткиња није руководила пројектима и потпројектима.

#### **d. Уређивање научних публикација**

Кандидаткиња није уређивала научне публикације.

#### **e. Предавања по позиву (осим на конференцијама)**

Кандидаткиња нема предавања по позиву.

#### **f. Рецензирање пројеката и научних резултата**

Кандидаткиња није учествовала у рецензирању пројеката и научних резултата.

#### **g. Образовање научних кадрова**

Кандидаткиња није учествовала у образовању научних кадрова.

#### **h. Награде и признања**

Кандидаткиња нема награде.

**i. Допринос развоју одговарајућег научног правца**

Научни допринос у области биоантропологије видљив је у ко-организовању међународне сесије 2025. године на 31st Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA) у Београду под називом „Grave reopening in the first millenium CE- Connecting European Regions“ (сесија бр. 35) са међународном заједницом, ко-организаторима са Uppsala University, University of Graz, Romanian Academy Iasi, National Museum of Transylvanian History, на коме је било петнаест реферата из седам европских земаља. Ова тема је ретко присутна у европској научној јавности, а поготово у југоисточној Европи, где је по први пут организована научна дискусија о микротафономским и археотанатолошким истраживањима у овом делу Европе, што је помогло регионалним истраживачима да представе своја истраживања и ставе југоисточну Европу у истраживачки фокус, док је кандидаткињи помогло да започне међународну научну сарадњу и представи своја истраживања.

**5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА**

**M20. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа часопису**

**M21. Рад у међународном часопису категорије M21 (вредност резултата: 8)**

1. Šarkić, T, Djurić, M. The fate of bones after grave reopening: Bone taphonomy and preservation in Sarmatian sites in Serbia. *International Journal of Osteoarchaeology*, 2024; 34(6); e3354. <https://doi.org/10.1002/oa.3354>  
M21; ИФ<sub>(2024)</sub>: 1.0; *Anthropology* (63/141); хетероцитати(SCOPUS)=0; нМ=8
2. Pavlovic T, Grumeza L, Roksandic M, Djuric M. Taking from the dead: grave disturbance of Sarmatian cemeteries in the Banat region. *International Journal of Osteoarchaeology*. 2022; 1-15 <https://doi.org/10.1002/oa.3091>  
M21; ИФ<sub>(2022)</sub>: 1.0; *Anthropology* (63/141); хетероцитати(SCOPUS)=1; нМ=6,6
3. Djurić M, Pavlović T. Excavation of mass graves with Serbian context: Complexity of the political milieu. *Forensic Science International*, 319 (23). 2021: 11657. [10.1016/j.forsciint.2020.110657](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2020.110657)  
M21; ИФ<sub>(2021)</sub>: 2.5; *Medicine, Legal* (4/22); хетероцитати(SCOPUS)=4; нМ=8

**M22. Рад у међународном часопису категорије M22 (вредност резултата: 5)**

1. Pavlović T, Đonić D, Byard RW. Trepanation in archaic human remains – characteristic features and diagnostic difficulties. *Forensic Science, Medicine and Pathology*, 16 (1). 2020: 195-200. [10.1007/s12024-019-00158-7](https://doi.org/10.1007/s12024-019-00158-7)  
M22; ИФ<sub>(2020)</sub>: 2.0; *Pathology* (52/90); хетероцитати(SCOPUS)=9; нМ=5

**M23. Рад у међународном часопису категорије M23 (вредност резултата: 3)**

1. Šarkić T. Reopening of the Sarmatian Graves: Looting or Ritual? *Etnoantropološki problemi / Issues in Ethnology and Anthropology*, Vol. 20 (3). 2025: 823-850. M23ИФ(2024): 0,2; *Anthropology (125/141)*; хетероцитати(SCOPUS)=0; ИМ=3

### M30. Зборници међународних научних скупова

M 33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (вредност резултата: 1)

1. Pavlović T, Djukić K, Milenković P, Djurić M. Case of an artificial cranial deformation of a woman from the archaeological site of Čurug - Stari Vinogradi (Serbia). *Serta Institutti Archaeologici 14: Life and death in Medieval and Early modern times*. 2020; 5 – 17

M 34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (вредност резултата: 0,5)

1. Šarkić T. Through the bioanthropologists eyes - bone weathering traces from reopened Sarmatian graves. 31st EAA Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA), Congress; Belgrade (Serbia); 2025. 122.
2. Šarkić T. Where have all the heads gone? Devastated and lost heads during grave reopenings in Sarmatian funerary complex, International Symposium on Funerary Archaeology "Homines, Funera, Astra" Have you lost your ... head? The skull from Prehistory to the Middle Ages Ninth edition. Alba Iulia; 2025. 35.
3. Šarkić T, Djurić M, Djukić K. "How does the grass grow" – looting of the Sarmatians graves during Late Antiquity". 30th EAA Annual Meeting, Rome. 2024: 260.
4. Djukić K, Milovanović P, Mikasinović V, Pavlović T, Djurić M. The patterns and etiology of skeletal trauma in Avar period communities. 28th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA), Congress; Budapest (Hungary); 2022. 1528
5. Djukić K, Pavlović T, Milenković P, Mičić M, Uzelac V. The dietary habits and health status of a child with an artificially deformed skull during the Great Migration Period (Serbia). *Roads and rivers 3: Eating and drinking along ancient roads and rivers: Study opportunities, archaeological sources and open issues about diet habits*". Zagreb (Virtual). 2021.
6. Marković D, Pavlović T. Late Roman necropolis in Remesiana in the light of new bioarchaeological analyses. 2nd International Meeting Research on Christian Archaeology, Late Antiquity and Early Middle Ages. Congress, Rome. 2020.
7. Pavlović, T, Đukić K, Đurić M. Interfering of the dead: did the Huns looted Sarmatian cemetery of Vojlovica-Rafinerija (Serbia). *Attila's Europe? Structural transformation and strategies of success in the European Hun period*. International Conference, Hungarian National Museum and Eötvös Loránd University, Budapest, 2019. p. 41.

8. **Pavlović T**, Đukić K, Marković D, Đurić M. Reviving the skeletal material and traditional interpretations: results of AMS radiocarbon dating of the Late Antiquity cemeteries in northern Serbia. International Symposium on Funerary Archaeology "Homines, Funera, Astra" Seventh edition Death, Mobility and Migration from Prehistory to Middle Ages. Alba Iulia. 2019.
9. **Pavlović T**, Đukić K, Đurić M. From devastated boxes to the new results: rethinking of the Sarmatians in Serbia through the bioanthropological perspectives. Advances in Sarmatian Studies: Artefacts, Bones and Ethnic Identities, International Workshop, Iasi (Romania). 2019: p. 22.
10. **Pavlović T**, Đukić K, Đurić M. Početak sistematskih antropoloških istraživanja skeletnih ostataka iz perioda kasne antike na teritoriji Vojvodine. III Rusko-Srpska arheološka konferencija. Novi Sad. 2019.
11. Djukic K, **Pavlovic T**, Djuric M. Is there archaeological evidence for the social treatment of disabled persons: three cases of crippled individuals from archaeological context (Serbia). 24th EAA Annual Meeting. Barcelona. 2018.
12. Đukić K, **Pavlović T**, Milenković P, Bracanović Đ, Đurić M. The case of hip dysplasia of the adult from the late antiquity site of Velebit (Serbia). European Meeting of the Paleopathology Association. Zagreb. 2018.
13. **Pavlović T**, Đukić K, Đurić M. New insights in understanding the Sarmatians migration in North-East Serbia, 23rd EAA Annual Meeting of the European Association of Archaeologist, Maastricht. 2017.
14. Đukić K, **Pavlović T**, Drašković M, Đurić M. "Deviant" burial in medieval Avarian necropolis of Pionirska ulica (Serbia). 23rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, Building Bridges. Maastricht. 2017.

#### **M40. Монографија националног значаја**

#### **M44 Монографија националног значаја (вредност резултата: 2)**

1. Đukić K, **Šarkić T**, Bracanović Đ. Bioanthropological evidence of close combat: a case study of skeletal remains from Kosančićev Venac (Belgrade). *Bioarheologija na Balkanu – studije iz antropologije i zooarheologije*. 2023: 57-69.
2. Đukić K, **Pavlović T**. Pitanje upotrebe koštanog praha u medicinske svrhe kod Avara: primer groba br. 77 sa nekropole Čik. *Bioarheologija na Balkanu: metodološke, komparativne i rekonstruktivne studije života u prošlosti*. 2016: 147-159.

**M50. Радови објављени у часописима националног значаја**

**M51 Радови у часописима националног значаја (вредност резултата: 2)**

1. Mikašinović V, Šarčić T, Nikolić D, Đukić K. Preliminarni rezultati bioantropoloških analiza materijala sa lokaliteta Crkvina (Donja Bela Reka, Bor). Glasnik Srpskog arheološkog društva, 41. 2025: 209-231.
2. Pavlović T, Đukić K, Đurić M, Lovas G. Novi rezultati antropološke analize skeletnih ostataka sa kasnoantoničke nekropole Verušić. Glasnik srpskog arheološkog društva, 34. 2018: 291-313.

**M60. Зборници националних научних скупова, критичко приређивање извора**

**M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (вредност резултата: 0,2)**

1. Janković M, Šarčić T. Marginalni mrtvi? Devijantna sahrana sa istočne nekropole Remezijana. Srpska arheologija između teorije i činjenica. 11, Arheologija smrti. Filozofski fakultet Beograd, Centar za teorijsku arheologiju. 2024: 47.
2. Pavlović T, Marković D. Bioarheološka analiza pogrebnog rituala na primeru devijantne sahrane sa lokaliteta Remesiana-Istočna nekropola. XLIII Godišnji skup srpskog arheološkog društva, Subotica, 2020. s. 83.
3. Павловић Т, К. Ђукић, Ђурић, М. Скелетни материјал из касноантичких некропола на територији Баната и Бачке: неадекватна заштита и недовољна истраженост. Српско археолошко друштво, XLI годишњи скуп, Панчево, 2018.
4. Ђукић К, Павловић Т, Игњатовић М, Ђурић, М. Познат узрок смрти и непознат контекст: скелетни остаци са локалитета Косанчићев венац БР. 12-16, СКЛАД 717. Српско археолошко друштво, XLI годишњи скуп, Панчево, 2018.
5. Pavlović T, Đukić K. Slučaj hidrocefalije dečijeg skeleta sa lokaliteta Anine-Ćelije. Српско археолошко друштво, XL годишњи скуп, Београд, 2017.
6. Pavlović T, Đukić K. Paleopathological analysis of grave 01/08 from Perlek Dioksid site: Contribution to the study of talo-calcaneal arthrodesis and anteversion of femoral neck on the osteological material, XXXIX Annual Meeting of the Serbian Archaeological Society, Congress, Višac. 2016: p.75

**M70. Одбрањена докторска дисертација (вредност резултата: 6)**

**M70. Pavlović T. Uticaj antropogenih faktora i faktora sredine na očuvanost skeletnog materijala sa sarmatskih nekropola; 2024; mentor prof. dr Marija Đurić; Biologija skeleta; Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu**

## 6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21	8	3	22,6
M22	5	1	5
M23	3	1	3
M33	1	1	0,8
M34	0,5	14	6,2
M44	2	2	4
M51	2	2	3,3
M64	0,5	6	1,4
M70	6	1	6
<b>УКУПНО</b>		<b>31</b>	<b>52,3</b>

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научно звање	Неопходно	Остварени нормиран и број бодова
Укупно	16	52,3
Обавезни (1): M11+...	6	30,6
Обавезни (2): M21+...	10	31,4

## 7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Из прегледа документације и објављених резултата научног рада кандидаткиње, може се закључити да др Тамара Шаркић задовољава услове за избор у звање научни сарадник. Њена научна делатност показује да је кандидаткиња способна да самостално и критички приступа истраживању, даје значајан научни допринос својим објављеним радовима и саопштењима, и истовремено показује способност за мултидисциплинарни рад и развој ужих научних области, попут биоантропологије. Сходно целокупној истраживачкој делатности и актуелности истраживачке проблематике, мишљења смо да кандидат испуњава квантитативне и квалитативне услове да буде изабрана у звање научни сарадник у области медицинских наука, научне области Биологија скелета. Предлажемо Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да усвоји реферат, а самим тим и предлог да се др Тамара Шаркић изабере у звање научни сарадник за научну дисциплину биоантропологија.

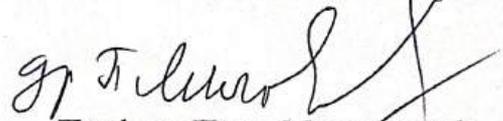
У Београду, 19.01.2026.

Председник комисије:

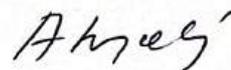


Проф. др Данијела Ђонић  
Медицински факултет, Универзитет у Београду

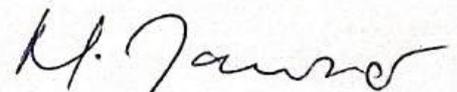
Чланови комисије:



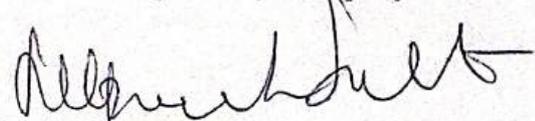
Проф. др Петар Миловановић  
Медицински факултет, Универзитет у Београду



Доц. др Александар Ћировић  
Медицински факултет, Универзитет у Београду



Проф. др Марко Јанковић  
Филозофски факултет, Универзитет у Београду



Доц. др Марија Кречковић Гавриловић  
Филозофски факултет, Универзитет у Београду