

НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Извештај Комисије за избор др сци. мед. Филипа Милановића у звање научни сарадник

На седници Научног већа Медицинског факултета Универзитета у Београду одржаној 10. октобра 2025. године именовани смо у Комисију за избор др сци. мед. Филипа Милановића у научно звање научни сарадник.

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

Универзитет у Београду
СЕКРЕТАРИЈАТ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
у Београду

ПРИМЉЕНО:		05. 11. 2025	
Орг. јед.	Број	Примљ.	Предмет
04	10227/1		

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Филип Милановић

Година рођења: 1994.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Универзитетска дечја клиника у Београду

Претходна запослења: /

Образовање

Основне академске студије: Основне интегрисане академске студије, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2012-2018. год.

Одбрањен мастер или магистарски рад: /

Одбрањена докторска дисертација: Испитивање предиктора повезаних са степеном испољавања деформитета стопала по типу еквиноваруса код деце, типом и дужином трајања лечења и функционалним исходом након интервенције, Медицински факултет Универзитета у Београду, 3. јул, 2025. год.

Постојеће научно звање: /

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: Медицина

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Ортопедска хирургија и трауматологија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за медицину

Стручна биографија

Рођен 3. јануара, 1994. године у Новом Пазару. Интегрисане академске студије на Медицинском факултету Универзитета у Београду уписао 2012. године а дипломирао 2018. године, на тему *Лезије штитасте жлезде фоликуларног обрасца раста, са посебним освртом на нове ентитете у класификацији тумора штитасте жлезде*. Од октобра 2020. године стално запослен на Универзитетској дечјој клиници у Београду, тренутно на специјализацији из области дечје хирургије. Учесник научно-истраживачког потпројекта под називом *Предиктори краткорочног исхода лечења оперисаних болесника са конгениталним аномалијама у дечјем узрасту* који се спроводи у оквиру институционалног

финансирања НИР на Медицинском факултету Универзитета у Београду од 2024. године. Докторску дисертацију под називом *Испитивање предиктора повезаних са степеном испољавања деформитета стопала по типу еквиноваруса код деце, типом и дужином трајања лечења и функционалним исходом након интервенције* на модулу *Реконструктивна хирургија* Медицинског факултета у Београду одбранио дана 3. јула 2025. године (ментори: проф. др мед. Сениша Дучић, доц. др мед. Дејан Николић, виши научни сарадник Милена Јанковић; Комисија у саставу: проф. др мед. Александар Сретеновић, проф. др мед. Ивана Новаковић, проф. др мед. Александра Миков).

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Резултати студије објављене у научно-истраживачком раду под редним бројем 2 са библиографског списка су указали на значајну повезаност позитивне породичне историје и присуства генетичких мутација код деце са ортопедским деформитетом стопала по типу еквиноваруса. Из студијске групе, 14% тестираних испитаника су били носиоци шест различитих хетерозиготних варијанти и код свих је била присутна нека од неуромишићних болести. Добијени резултати ће утицати на боље разумевање улоге генетичких фактора у етиологији еквиноварус деформитета и допринети успостављању генетичких дијагностичких стратегија код педијатријских пацијената са овим стањем, што може довести и до ефикасније генетичке дијагнозе.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Х индекс је 5. Цитираност је 53.

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Рецензент научно-истраживачких часописа индексираних од стране *Web of Science: Reports, Journal of Clinical Medicine, Applied Sciences, Children, Biology, Medicina*.

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Кандидат није објавио ниједан научно-истраживачки рад након одбране докторске дисертације.

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Рад у водећем међународном часопису категорије М21 (вредност (М): 8; број: 8; укупна нормирана вредност (нМ):46,28)

1. Kostadinovic M, Nikolic D, Nurbakyt A, Sukenova D, Matejic B, Sotirovic I, Mujovic N, **Milanovic F**, Nikcevic L, Santric-Milicevic M. Sociodemographic Factors Associated with Physical Functioning in Elderly Males and Females from Serbia: Population-Based Modeling Study. *Healthcare (Basel)*. 2025;13(9):1028.
М21; IF₍₂₀₂₄₎:2,7; Health Care Sciences & Services (64/185); хетероцитати_(SCOPUS)=0; нМ=5
2. **Milanovic F**, Ducic S, Jankovic M, Sindjic-Antunovic S, Dubljanin-Raspopovic E, Aleksic M, Djuricic G, Nikolic D. Clinical Characteristics and Whole Exome Sequencing Analysis in Serbian Cases of Clubfoot Deformity—Single Center Study. *Children* 2024;11:647.

M21; IF₍₂₀₂₄₎:2,1; Pediatrics (61/191); хетероцитати(SCOPUS)=0; нМ=6,67

3. Aksović N, Bubanj S, Bjelica B, Kocić M, Lilić L, Zelenović M, Stanković D, **Milanović F**, Pajović L, Čaprić I, Milić V, Dobrescu T, Sufaru C. Sports Injuries in Basketball Players: A Systematic Review. *Life* 2024;14(7):898.

M21; IF₍₂₀₂₄₎:3,4; Biology (22/107); хетероцитати(SCOPUS)=9; нМ=3,64

4. Djuricic G, **Milanovic F**, Ducic S, Radlović V, Lazovic M, Soldatovic I, Nikolic D. Morphometric Parameters and MRI Morphological Changes of the Knee and Patella in Physically Active Adolescents. *Medicina*. 2023;59:213.

M21; IF₍₂₀₂₂₎:2,6; Medicine, General & Internal (91/328); хетероцитати(SCOPUS)=8; нМ=8

5. Aksović N, Dobrescu T, Bubanj S, Bjelica B, **Milanović F**, Kocić M, Zelenović M, Radenković M, Nurkić F, Nikolić D, Marković J, Tomović M, Vulpe A-M. Sports Games and Motor Skills in Children, Adolescents and Youth with Intellectual Disabilities. *Children (Basel)* 2023;10:912.

M21; IF₍₂₀₂₂₎:2,4; Pediatrics (62/187); хетероцитати(SCOPUS)=14; нМ=3,64

6. Ducic S, **Milanovic F**, Lazovic M, Bukva B, Djuricic G, Radlovic V, Nikolic D. Vitamin D and Forearm Fractures in Children Preliminary Findings: Risk Factors and Correlation between Low-Energy and High-Energy Fractures. *Children (Basel)*. 2022;9:762.

M21; IF₍₂₀₂₀₎:2,863; Pediatrics (40/129); хетероцитати(SCOPUS)=1; нМ=8

7. Santric-Milicevic M, Stevanovic A, Popovac N, **Milanovic F**, Dedovic S, Zdravkovic M, Bjelica N, Tomasevic R, Todorovic J, Terzic-Supic Z, Obradovic-Tomasevic B, Milovanovic V, Radosavljevic N, Nikolic D. Participation in Bullying and Associated Health Characteristics, Risk Factors and Leisure Activities: A Profile of School-Age Children in Serbia. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19:9159.

M21; IF₍₂₀₂₁₎:4,614; Public, Environmental & Occupational Health (81/302); хетероцитати(SCOPUS)=6; нМ=3,33

8. Santric Milicevic M, Nikolic D, Kostadinovic M, Babic U, Mitrovic-Jovanovic M, **Milanovic F**, Bavec A. Sociodemographic predictors of pain in old people: Serbian population-based study. *Wien Klin Wochenschr*. 2021;133:578-585.

M21; IF₍₂₀₁₉₎:1,323; Medicine, General & Internal (99/165); хетероцитати(SCOPUS)=0; нМ=8

Рад у међународном часопису категорије M22 (вредност (M): 5; број: 1; укупна нормирана вредност (нМ):5)

9. Petronic I, Marinkovic D, Nikolic D, Cirovic D, Golubovic Z, **Milanovic F**, Cvjeticanin S. Morphogenetic Variability as Potential Biomarker of Neurogenic Lesion Degree in Children with Spina Bifida. *Healthcare* 2020;8:68.

M22; IF₍₂₀₂₀₎:2,645; Health Care Sciences & Services (57/107); хетероцитати(SCOPUS)=0; нМ=5

Рад у међународном часопису категорије M23 (вредност (M): 3; број: 2; укупна нормирана вредност (нМ):3,39)

10. Aksović N, Bjelica B, **Milanović F**, Cicović B, Bubanj S, Nikolić D, Skrypchenko I, Rozhechenko V, Zelenović M. Evaluation and comparative analysis of the results of a vertical jump between young basketball and handball players. *Pedagogy of Physical Culture and Sports*. 2022;26(2):126-33.

M23; IF₍₂₀₂₂₎:0,6; Hospitality, Leisure, Sport & Tourism (110/125); хетероцитати(SCOPUS)=4; нМ=2,14

11. **Milanovic F**, Abramovic D, Ducic S, Bukva B, Dasic I, Radovic T, Petermann-Miskulin AC, Nikolic D. Brachial plexopathy as a consequence of nerve root swelling after shoulder trauma in a patient following an acute seizure. *Turk J Pediatr*. 2021;63:161-166.

M23; IF₍₂₀₂₁₎:0,716; Pediatrics (124/130); хетероцитати(SCOPUS)=0; нМ=1,25

Рад у међународном часопису категорије M24+ (вредност (M): 2; број: 2; укупна нормирана вредност (нM):1,71)

12. Aksovic N, Bjelica B, Joksimovic M, Skrypchenko I, Filipovic S, **Milanovic F**, Pavlovic B, Corluca B, Przulj R. Effects of aerobic physical activity to cardio-respiratory fitness of the elderly population: systematic overview. Pedagogy of physical culture and sports, 2020;24:208-218.

нM=0,71; хетероцитати(SCOPUS)=7

13. Aksovic N, Skrypchenko I, Bjelica B, Mohan Singh RR, **Milanovic F**, Nikolic D, Zelenovic M. The influence of motor skills on the short sprint results. Pedagogy of Physical Culture and Sports. 2021;25(6):382-7.

нM=1; хетероцитати(SCOPUS)=4

ORCID број: 0000-0002-4530-998X

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21	8	8	46,28
M22	5	1	5
M23	3	2	3,39
M24+	2	2	1,71
M70	6	1	6
УКУПНО		13	62,38

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	62,38
Обавезни (1): M11+M12+M21+M23+M91+M92+M93	6	54,67

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

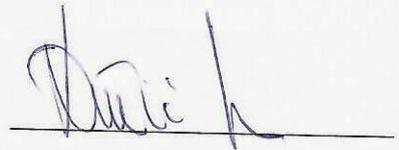
Детаљним увидом у документацију, приложене радове и анализом њиховог квалитета се уочава да др сци. мед. Филип Милановић поседује наглашени афинитет према научно-истраживачком раду, као и мултидисциплинарном раду у склопу различитих ужих научних области у оквиру медицинских наука. Такође се уочава и посвећеност даљем усавршавању у организацији научног рада и развоју критичких научних афинитета од интереса за даља истраживања у домену ортопедске хирургије и трауматологије.

Узимајући у обзир научну активност кандидата, Комисија је мишљења да др сци. мед. Филип Милановић испуњава све услове да буде изабран у звање научног сарадника. Стога, са великим задовољством предлажемо Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да усвоји реферат а самим тим и предлог да се кандидат изабере у звање научни сарадник за област ортопедска хирургија и трауматологија.

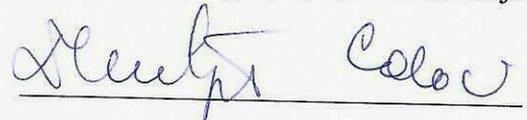
У Београду,

дана 27. октобра, 2025. године

Чланови Комисије:



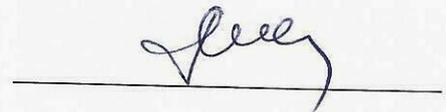
проф. др мед. Синиша Дучић
Медицински факултет у Београду, председник Комисије



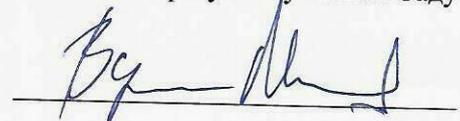
проф. др мед. Сања Синђић-Антуновић
Медицински факултет у Београду



доц. др мед. Дејан Николић, научни саветник
Медицински факултет у Београду



проф. др мед. Александра Миков
Медицински факултет у Новом Саду



проф. др мед. Вукадин Миланков
Медицински факултет у Новом Саду