**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Комисија за припрему извештаја у саставу:

1. **Проф. др Горан Тулић,** редовни професор уже научне области Хирургија са анестезиологијом Универзитета у Београду – Медицинског факултета, председавајући
2. **Проф. др Александар Лешић,** редовни професор уже научне области Хирургија са анестезиологијом Универзитета у Београду – Медицинског факултета, члан
3. **Проф. Др Александар Матић**, ванредни професор уже научне области Хирургија Универзитета у Крагујевцу- Факултета медицинских наука,члан

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Београду одржаној 25.12.2024. и 12.03.2025.године, анализирала је пријаве на конкурс расписаном у огласним новинама „Послови“ и на интернет страници Медицинског факултета у Београду дана 29.01.2025. године за избор два наставника у звање ДОЦЕНТА, за ужу научну област ХИРУРГИЈА СА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈОМ (ортопедија) подноси следећи:

**Р Е Ф Е Р А Т**

На расписани конкурс јавила су се два кандидата: 1. **др Славиша Загорац** и **2.** **др Дарко Миловановић,** досадашњи клинички асистенти на Катедри уже научне области хирургија са анестезиологијом (ортопедија); специјалиста ортопедске хирургије и трауматологије.

НАПОМЕНА : Пријављени кандидат др Славиша Загорац је пре писања овог реферата повукао пријаву на конкурс дана 08.04.2025. године, те ће комисија реферисати само кадидата под редним бројем 2. др Дарка Миловановића.

1. **ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

– Име, средње име и презиме: Дарко (Мирослав) Миловановић

– Датум и место рођења: 25.06.1977. године, Пожега

– Установа где је запослен: Клиника за ортопедску хирургију и траматологију Универзитетског клиничког центра Србије

– Звање/радно место: Лекар специјалиста ортопедске хирургије и трауматологије, начелник Одељења операционог блока Клинике

– Ужа научна област: Хирургија са анестезиологијом (ортопедија)

**Б. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА**

***Основне студије:***

– Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

– Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, 2004. године., просечна оцена 8,00

***Последипломске студије***:

– Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

– Место и година одбране и чланови комисије: Београд, 2013. године, чланови комисије: проф. др Александар Лешић, проф. др Милан Милисављевић

– Ментор : Проф. др Марко Бумбаширевић

– Наслов специјалистичког академског рада: **“Компликације оперативне ране после**

**имплантације тоталне протезе зглоба колена”**

– Ужа научна област: Ортопедска хирургија и трауматологија

***Докторат:***

– Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

– Место и година одбране и чланови комисије: Београд, 2024. године, ментор: проф. др Марко

Кадија, чланови комисије: проф. др Александар

Лешић, проф. др Александар Матић, доц. др

Слађана Матић

– Ментор : Проф. др Марко Кадија

– Наслов дисертације: **„Утицај фибрина богатог тромбоцитима на регенерацију дефекта пателарног лигамента и функционални опоравак пацијената после реконструкције предњег укрштеног логамента колена “**

– Ужа научна област: Реконструктивна хирургија

***Специјализација***

* Специјалистички испит из Ортопедске хирургије и трауматологије: Београд, Клиника за ортопедску хирургију и трауматологију Универзитетског клиничког центра Србије, 2016. године, са одличном оценом, комисија у саставу Проф. др Марко Бумбаширевић – председник, Проф. др Александар Лешић, Проф. др Радован Манојловић, Проф. др Марко Кадија, Доц. Др Неманја Славковић.

***Досадашњи избори у наставна и научна звања:***

* У звање клиничког асистента за предмет Хирургија са анестезиологијом – ортопедска хирургија и трауматологија, на Медицинском факултету Универзитета у Београду, изабран је први пут 01. марта 2018. године, а реизабран 14. јула 2021.године и 15. маја 2024. године.

***Остало***

* 08.04.2025. године је успешно одбранио приступно предавање под називом „Савремени аспекти у дијагностици и лечењу повреда колена“, са оценом 5, а пред комисијом: проф. др Горан Тулић – председник, проф. др Александар Лешић – члан, проф. др Иван Милошевић – члан.
* Поседује активно знање енглеског и руског језика.
* Познавање софтверских алата MS Office пакета (Word, Excel, Power Point), Windows, Linux, Outlook Express, Internet Explorer, PhotoShop

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ УСЛОВИ ЗА**

**ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

**В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Др Дарко Миловановић од избора у звање асистента 2018. године и реизбора 2021. и 2024. године активно учествује у извођењу наставе на Катедри хирургије са анестезиологијом (ортопедија). Кандидат је учествовао у практичној настави предмета Хирургија за V годину, са четири групе у трајању од по пет недеља (16h недељно), што износи 320 часова за школску годину; као и практичној настави предмета Основе Клиничке праксе I (I година) за две групе од по 30 часова (укупно 60 часова). Такође, кандидат је учествовао и у практичној настави предмета Основе клиничке праксе II (II година) са фондом часова од 5часова недељно, 8 недеља (укупно 40 часова) и предмета Прва помоћ, и то демонстрационе вежбе 4 групе од по 1,5 часова (укупно 6 часова). Активно учествује у полагању успита из прве помоћи (4 групе годишње, укупно 4 часа). Кандидат је активно укључен у вођење практичне наставе на енглеском језику за студенте V године и Oснови клиничке праксе I и Основи клиничке праксе II. Кандидат редовно држи вежбе студентима V године на изборном предмету “Спортске повреде колена”. Кандидат је показао значајно ангажовање у раду са страним студентима у оквиру међународне размене Факултета.

Од стране студената оцењен је оценом 4,80 за школску 2020/2021 годину, оценом 4,93 за школску 2021/2022 годину и оценом 5,00 за школску 2022/2023 годину.

**Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂЕЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА**

**МЕНТОРСТВО**

Кандидат је до сада био у званју клиничког асистента.

**Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

**а) Списак публикација**

ОРГИНАЛНИ РАДОВИin extenso У ЧАСОПИСИМА СА JCR ЛИСТЕ

1. Bilanović, M., Milenković, B., Timotijević, S., Tatić, M., **Milovanović, D**. Surgical treatment of peri-implant femoral fractures – case report and literature review. Srp Ar Celoк Lek: This link is disabled., 2024, 152(3-4), pp. 201–204 M23 IF=0.2
2. Aleksić M, Selaković I, Tomanović Vujadinović S, Kadija M, **Milovanović D**, Meissner W, Zaslansky R, Srećković S, Dubljanin-Raspopović E. Understanding Kinesiophobia: Predictors and Influence on Early Functional Outcomes in Patients with Total Knee Arthroplasty. Geriatrics. 2024;9(4):103. https://doi.org/10.3390/geriatrics9040103 M22 IF=2.1
3. **Milovanovic D**, Vukman P, Gavrilovic D, Begovic N, Stijak L, Sreckovic S, Kadija M. The Influence of Platelet-Rich Fibrin on the Healing of Bone Defects after Harvesting Bone-Patellar Tendon-Bone Grafts. Medicina (Kaunas). 2024 Jan 15;60(1):154. doi: 10.3390/medicina60010154. M22 IF=2.4
4. Sreckovic S, Ladjevic N, Milicic B, Tulic G, **Milovanovic D**, Djukanovic M, Kadija M. Chronic post-surgical pain after knee arthroplasty: a role of peripheral nerve blocks. Front Med (Lausanne). 2024 Jan 11;10:1335405. doi: 10.3389/fmed.2023.1335405. M22 IF=3.1
5. Stojadinović M, Mašulović D, Kadija M, **Milovanović D**, Milić N, Marković K, Ciraj-Bjelac O. Optimization of the "Perth CT" Protocol for Preoperative Planning and Postoperative Evaluation in Total Knee Arthroplasty. Medicina (Kaunas). 2024 Jan 5;60(1):98. doi: 10.3390/medicina60010098. M22 IF=2.4
6. **Milovanović D**, Begović N, Bukva B, Dučić S, Vlahović A, Paunović Z, Kadija M, Topalović N, Stijak L. The Influence of the Q-Angle and Muscle Strength on Idiopathic Anterior Knee Pain in Adolescents. Medicina (Kaunas). 2023 May 24;59(6):1016. doi: 10.3390/medicina59061016. M22 IF=2.4
7. Sreckovic S, Ladjevic N, Jokanovic M, Vracevic D, **Milovanovic D**, Simic M, Korica S, Kadija M. Rifampicin-induced fever during treatment against staphylococcal biofilm in a patient with periprosthetic joint infection. Br J Clin Pharmacol. 2022 Aug;88(8):3887-3890. doi: 10.1111/bcp.15248. Epub 2022 Feb 8. M22 IF=3.4
8. Sreckovic S, Kadija M, Ladjevic N, Starcevic B, Stijak L, **Milovanovic D**. The first case of septic arthritis of the knee caused by Eggerthia catenaformis. Anaerobe. 2022 Feb;73:102503. doi: 10.1016/j.anaerobe.2021.102503. Epub 2021 Dec 23. M23 IF=2.837
9. Bumbaširević M, Lesic A, Palibrk T, **Milovanovic D**, Zoka M, Kravić-Stevović T, Raspopovic S. The current state of bionic limbs from the surgeon's viewpoint. EFORT Open Rev. 2020 Feb 26;5(2):65-72. M21 IF=4.618
10. Kadija M, Knezević OM, **Milovanović D**, Nedeljković A, Mirkov DM. The effect of anterior cruciate ligament reconstruction on hamstring and quadriceps muscle function outcome ratios in male athletes. Srp Arh Celok Lek. 2016;144(3-4):151-7. M23 IF:0,253.
11. Kadija M, **Milovanović D**, Bumbaširević M, Carević Z, Dubljanin-Raspopović E, Stijak L. Length of the femoral tunnel in anatomic ACL reconstruction: comparison of three techniques. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2017;25(5):1606-1612. M21 IF=3.210
12. Stijak L, Bumbaširević M, Radonjić V, Kadija M, Puškaš L, **Milovanović D**, Filipović B. Anatomic description of the anterolateral ligament of the knee. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016;24(7):2083-8. M21 IF=3.227.
13. Stijak L, Santrac-Stijak G, Spasojević G, Radonjić V, Malis M, **Milovanović D**, Filipović B. Alternative method for direct measurement of tibial slope. Vojnosanit Pregl. 2014;71(4):335-40. M23 IF: 0.292.
14. Knezevic OM, Mirkov DM, Kadija M, **Milovanovic D**, Jaric S. Evaluation of isokinetic and isometric strength measures for monitoring muscle function recovery after anterior cruciate ligament reconstruction. J Strength Cond Res. 2014;28(6):1722-31. M21 IF: 2.075.
15. Knezevic O, Mirkov D, Kadija M, **Milovanovic D**, Jaric S. Alternating Consecutive Maximum Contraction as a Test of Muscle Function in Athletes Following ACL Reconstruction. J Hum Kinet. 2012;35:5-13. M23 IF: 0.458.
16. Stijak L, Blagojević Z, Kadija M, Stanković G, Djulejić V, **Milovanović D**, Filipović B. The role of the posterior tibial slope on rupture of the anterior cruciate ligament. Vojnosanit Pregl. 2012 Oct;69(10):864-8. M23 IF: 0.199.
17. M Kadija, O Knezevic, **D Milovanovic**, M Bumbasirevic, DM Mirkov. Effect of isokinetic dynamometer velocity on muscle strength deficit in elite athletes after ACL reconstruction. Medicina dello sport. 2010 Dec;63 (4), 495-507. M23 IF: 0.255.

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА ИНДЕКСИРАНИМ У БАЗИ ПОДАТАКА *MEDLINE*

1. Vucetić C, **Milovanović D**, Dulić B, Dimitrijević I, Kalezić N, Tulić G. [Digital video technology in orthopedics]. Acta Chir Iugosl. 2006;53(4):99-104. Serbian. doi: 10.2298/aci0604099v. PMID: 17688043.

РАД У ЧАСОПИСУ „МЕДИЦИНСКА ИСТРАЖИВАЊА“

1. Matic S, Gambiroza K, Vukman P, **Milovanovic D**, Palibrk T, Ille M. Primary split thickness skin grafting for hand and finger defects: do not hesitate. Medicinska istraživanja 2023; 56(4):103-110 10.5937/medi56-47007

РАДОВИ У ЧАСОПИСИМА КОЈИ НИСУ ИНДЕКСИРАНИ

1. **Milovanović D,** Kadija M.Komplikacije totalne proteze kolena. Medicinski podmladak. 2024; 75(6). doi: 10.5937/mp75-47166
2. **Milovanovic,** D, Bumbasirevic, M, Kadija, M, Begovic N, Djulejić V, Aleksic D, Starcevic Ana, Stijak L. The Influence of the Femoral Condyle Sagittal Curvature on ACL Rupture. 30 August 2021, PREPRINT (Version 1) available at Research Square [https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-808872/v1]
3. Dubljanin Raspopovic E, Marković Denić L, Tomanović Vujadinović S, Kadija M, Nedeljković U, Ilić N, **Milovanović D**. Instrumental Activities of Daily Living-A Good Tool to Prospectively Assess Disability after a Second Contralateral Hip Fracture? Geriatrics (Basel). 2020 Sep 29;5(4):67. doi: 10.3390/geriatrics5040067. PMID: 33003454; PMCID: PMC7709669.

ИЗВОДИ У ЗБОРНИКУ МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА

1. **Milovanovic D.** Faculty Talk : I will reconstruct proximal ACL tear under 6 months. Prezentovan na 44th SICOT Orthopaedic World Congress. Belgrade, Serbia, 25-27 Sep 2024.
2. **Milovanović D.** Anterior Cruciate Ligament Injury in Female Football Players.Prezentovan na 44th SICOT Orthopaedic World Congress. Belgrade, Serbia, 25-27 Sep 2024.
3. **Milovanović D.** Komplikacije operativne rane posle implantacije totalne proteze kolena. Prezentovan na 44th SICOT Orthopaedic World Congress. Belgrade, Serbia, 25-27 Sep 2024.
4. **Milovanović D,** Vukman P, Maksimovic M, Sreckovic S, Kadija M. Savremeni aspekti lecenja povreda prednje ukrstene veze u zenskom fudbalu. Prezentovan na: VII kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem; 2023 apr 27-29; Beograd, Srbija.
5. **Milovanović D**, Maksimovic M, Sreckovic S, Kadija M. Komplikacije operativne rane posle implantacije totalne proteze kolena. Prezentovan na: VII kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem; 2023 apr 27-29; Beograd, Srbija.
6. Zoric M, Ukropina B, Stanic M, Reljic A, Vukman P, **Milovanovic D**. Primena metode „cold atmospheric plasma" u lecenju hronicnih rana. Prezentovan na: VII kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem; 2023 apr 27-29; Beograd, Srbija.
7. Kadija M, **Milovanovic D**, Korica S, Glisovic Jovanovic I, Vukman P, Sreckovic S. The Impact of COVID-19 Pandemic on Care and Practice at Clinic of Orthopaedic Surgery and Traumatology – Back to “New Normality”. Prezentovan na : The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic Health Challenges; 2022, Beograd, Srbija.
8. Vukman P, **Milovanovic D**, Sreckovic S, Kadija M. Uticaj pandemije COVID-19 na artroskopsku hirurgiju. Prezentovan na: III kongres Udruženja ortopeda i traumatologa u BiH sa međunarodnim učešćem; 2022 maj 12-14; Jahorina, Bosna i Hercegovina.
9. Glišović Jovanović I, Palibrk T, Petrović A, Mugabe H, Korica S, **Milovanović D**, Kadija M. Analiza i iskustva operativnog lečenja preloma petne kosti. Prezentovan na: III kongres Udruženja ortopeda i traumatologa u BiH sa međunarodnim učešćem; 2022 maj 12-14; Jahorina, Bosna i Hercegovina.
10. Srećković S, Nešković N, Vukman P, **Milovanović D**, Jokanović M, Klačar R, Vračević D, Kadija M. Analgezija posle rekonstrukcije LCA - ima li mesta opioidima? Prezentovan na: III kongres Udruženja ortopeda i traumatologa u BiH sa međunarodnim učešćem; 2022 maj 12-14; Jahorina, Bosna i Hercegovina.
11. Stojadinovic M, Masulovic D, Kadija M, **Milovanovic D**, Ciraj-Bjelac O. Optimizacija MDCT protokola (Perth protocol). Prezentovan na : Kongres radiologa Srbije sa međunarodnim učešćem; 2021 oktobar, Zlatibor, Srbija.
12. **Milovanović D**, Kadija M. Unikondilarna proteza – prva iskustva. Šesti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Srbija, 2018: ID-76.
13. Stojadinović M, Mašulović D, Kadija M, **Milovanović D**, Ciraj-Bjelac: Optimizacija PERTH CT protokola za preoperativno planiranje i postoperativnu evaluaciju kod totalne artroplastike kolena. CR2017 Congres of Radiology. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, Septembar 2017.
14. **Milovanović D**, Stijak L, Stojadinović M, Zorić M, Stanković U, Kadija M. Totalna proteza kolena – preoperativno planiranje. Peti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2016: 119.
15. Kadija M, **Milovanović D**, Stijak L, Raspopović E, Starčević B, Zorić M, Stanković U. Anatomska rekonstrukcija LCA. Peti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2016: 59.
16. Stanković U, **Milovanović D**, Stijak L, Kadija M. Rekonstrukcija prednje ukrštene veze – izbor i priprema grafta. Peti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2016: 174.
17. Kadija M, Tulić G, **Milovanović D**, Stijak L, Raspopović E, Starčević B, Zorić M, Stanković U. Operativno lečenje anteromedijalne artroze kolena primenom unikondilarne proteze. Peti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2016: 113.
18. Begović N, Kadija M, Santrač Stijak G, Ille Mihajlo, **Milovanović D**, Ćirović A, Stijak L. Dužina femoralnog tunela u anatomskoj rekonstrukciji prednje ukrštene veze. Peti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2016: 62.
19. Stijak L, Kadija M, Bumbasirevic M, Santrac-Stijak G, **Milovanovic D**, Branislav F. The influence of sex hormones on anterior cruciate ligament ruptures in males. 17th ESSKA Congress, Barcelona, Spain, 2016:S344.
20. Stijak L, Kadija M, Bumbasirevic M, Santrac-Stijak G, **Milovanovic D**, Aksic M, Djulejic V. Anatomic Description of the Anterolateral Ligament of the Knee. 17th ESSKA Congress, Barcelona, Spain, 2016:S417.
21. Kadija M, **Milovanović D**, Dubljanin Raspopović E, Carević Z, Starčević B, Zorić M, Stijak L. Reviziona rekonstrukcija prednjeg ukrštenog ligamenta kolena. Četvrti Kongres srpske traumatološke asocijacije sa međunarodnim učeščem, Vrnjacka Banja, Srbija, 2015.
22. Kadija M, Bumbasirevic M, Carevic Z, **Milovanovic D**, Raspopovic Dubljanin E, Stijak L. The Length of the Femoral Tunnel in Anatomic ACL Reconstruction. Comparison of the Three Clinical Techniques. 16th ESSKA Congress, Amsterdam, The Netherlands, May 2014:P15-2055.
23. Stijak L, Kadija M, Bumbasirevic M, Santrac-Stijak G, **Milovanovic D**, Aksic M, Djulejic V. Anatomic description of the anterolateral ligament of the knee. 16th ESSKA Congress, Amsterdam, The Netherlands, May 2014:P15-2055.
24. Stijak L, Kadija M, Bumbasirevic M, Santrac-Stijak G, **Milovanovic D**, Filipovic B. The influence of sex hormones on anterior ligament ruptures in males. 16th ESSKA Congress, Amsterdam, The Netherlands, May 2014:P15-2055.
25. Kadija M, Bumbasirevic M, **Milovanovic D**, Carevic Z, Dubljanin Raspopović E, Stijak L. Reconstructed Anterior Cruciate Ligament Position Dependency on Graft Insertion Spot Choice. 5th Balkan Congress of Arthroscopy, Sport Traumatology and Knee Surgery, Sofia, Bulgaria, Oct 2014:44-45.
26. **Milovanović D**, Stijak L, Carević Z, Stanković U, Kadija M. Komparacija kliničkog nalaza, magnetne rezonance i artroskopskog nalaza kod povreda mekotkivnih struktura zgloba kolena. Četvrti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2014: 50.
27. Stijak L, Kadija M, Bumbaširević M, **Milovanović D**, Carević Z, Filipović B. Anatomija anterolateralnog ligamenta kolena. Četvrti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 2014: 51.
28. Kadija M, **Milovanovic D**, Carevic Z, Stijak L. Zavisnost položaja rekonstruisane ACL od izbora mesta insercije grafta. Prvi kongres ortopeda i traumatologa Bosne i Hercegovione sa međunarodnim učešćem; septembar 2014, Jahorina, Bosna i Hercegovina.
29. Stijak L, Kadija M, **Milovanovic D**, Santrac-Stijak G, Bumbasirevic M. Promena dužine femoralnog tunela prilikom anatomske rekonstrukcije ACL kadaverska studija. Prvi kongres ortopeda i traumatologa Bosne i Hercegovione sa međunarodnim učešćem; septembar 2014, Jahorina, Bosna i Hercegovina.
30. Kadija M, **Milovanović D**, Dubljanin Raspopović E, Carević Z, Bumbaširević M. Anatomic ACL Reconstruction With Flexible Reaming Technique Simple as transtibial ACL Reconstruction? Četvrti Balkanski kongres artroskopije, sportske traumatologije i hirurgije kolena, Novi Sad, Srbija, 2013.
31. Vučetić Č, Radulović N, Tulić G, Manojlović R, Kadija M, Ukropina B, Karović B, Carević Z, Korica S, **Milovanović D**. Prevencija infekcije kod totalne artroplastike kuka i kolena. Treći kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Srbija, 2012: 142.
32. **Milovanovic D**, Kadija M, Carevic Z, Stijak L, Bumbaširević M. KT-1000 artrometar - razlike u rezultatima artrometrije u uslovima budnosti i opste anestezije. Treći kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Srbija, 2012: 113.
33. Stijak L, Santrač-Stijak G, Kadija M, **Milovanović D**, Đulejić V, Filipović B. Korelacija morfometrijskih karakteristika prednje ukrštene veze sa širinom međukondilarne jame. Polne i starosne razlike. Treći kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Srbija, 2012: 170.
34. Stijak L, Santrač-Stijak G, Kadija M, **Milovanović D**, Aksić A, Bumbaširević M. Položaj prednje ukrštene veze u frontalnoj i sagitalnoj ravni i njen odnos sa unutrašnjom stranom spoljašnjeg kondila femura. Treći kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Srbija, 2012: 171.
35. Perić I, Vučković Č, Manojlović R, Tabaković D, Polojac D, **Milovanović D**, Bumbaširević M. Reinsercija tetive distalnog dela mišića biceps brachi primenom anchor-a. Treći kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije sa međunarodnim učešćem, Zlatibor, Srbija, 2012: 153.
36. **Milovanovic D**, Kadija M, Vuckovic C, Sudjic V, Zagorac S, Bumbasirevic M. Wound Healing Problems After Total Knee Arthroplasty. Trienal World Congress – SICOT, Prague, Czech Republic, 2011: 28481.
37. Lesic A, Zagorac S, Milosevic I, Damnjanovic G, Ninic M, Sovtic D, **Milovanovic D**, Ilic M, Bumbasirevic M. Psoas Abscess in Herois Addict – A Case Report. XXV Trienal World Congress – SICOT, Prague, Czech Republic, 2011: 28612.
38. Carević Z, Vučetić Č, Kadija M, Jovanović S, **Milovanović D**, Mioljević V. Najčešći uzročnici infekcija operativnog mesta kod pacijenata sa ugrađenom protezom kuka i kolena na Klinici za ortopedsku hirurgiju i traumatologiju Kliničkog centra Srbije u periodu od 2007-2009. godine. Drugi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Zbornik radova, Novi Sad, 2010;298-9.
39. Glišović I, Kadija M, Suđić V, Popović D, Radulović A, **Milovanović D**, Bumbaširević M. Primena Osteovita® u stimulaciji lečenja preloma potkolenice. Drugi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Novi Sad, 2010;318.
40. **Milovanović D**, Kadija M, Vučković Č, Suđić V, Popović D, Carević Z, Radulović A, Glišović I, Bumbaširević M. Komplikacije operativne rane nakon implantacije totalne proteze kolena. Drugi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Novi Sad, 2010;317.
41. Kadija M, Savić N, Vučetić Č, Todorović A, **Milovanović D**, Tulić G, Dulić B. Protokol smanjenja i nadoknade intra i postoperativnog gubitka krvi kod jehovinih svedoka podvrgnutih ugradnji totalne proteze kolena. Drugi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Novi Sad, 2010;316.
42. Kadija M, **Milovanović D**, Glišović I, Carević Z, Radulović A, Bumbaširević M. Anatomska rekonstrukcija prednjeg ukrštenog ligament jednostrukim graftom. Drugi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, Novi Sad, 2010;315
43. **Milovanovic D**, Bumbasirevic M, Knezevic O, Mirkov D, Kadija M. Muscle Strength Evaluation at Early Rehabilitation Phase after LCA Reconstruction. Pilot Study. Congress of Macedonian Orthopaedic  and Traumatology Association. Ohrid, Macedonia, May 2009.
44. Mirkov D, Knezevic O, Kadija M, **Milovanovic D**, Pazin N. Evaluation of a novel muscle strength test for athletes with ACL injury, 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo, Norway, June, 2009.
45. Knezevic O, Kadija M, **Milovanovic D**, Mirkov D. Isometric and isokinetic muscle strength evaluation following ACL reconstruction in elite athletes: Pilot study, FISU Conference, 25th Universiade, Belgrade, Serbia, July 2009.
46. Kadija M, **Milovanović D**, Knezević O, Mirkov D,  Bumbaširević M. Razlike između dve hirurške tehnike u ranoj fazi rehabilitacije nakon rekonstrukcije LCA. I kongres srpske traumatološke asocijacije – STA 2009 sa međunarodnim učešćem, Subotica, Srbija, 23-26.09.2009.
47. Zagorac S, Lešić A, Damnjanović G, Milošević I, Starčević B, **Milovanović D**, Suđić V, Mićunović Lj, Djulić Stojičić S, Bumbaširević M. Incidenca pojave komplikacija kod politraumatizovanih pacijenata u odnosu na prehospitalni tretman. I kongres srpske traumatološke asocijacije – STA 2009 sa međunarodnim učešćem, Subotica, Srbija, 23-26.09.2009.
48. **Milovanovic D**, Sheikh G : Effects of Low-level Laser Therapy (LLLT) in the Treatment of Plantar Fasciitis. 1st Congress of Serbian Ortopedic Surgeons and Traumatologists 2008;307.
49. **Milovanović D**, Starcević B, Kadija M, Glišović I, Tomić B, Starcević A: Epidemiologija saobraćajnog traumatizma kod pacijenata u alkoholisanom stanju. Osmi simpozijum urgentne medicine sa medjunarodnim ucescem 2008;53.
50. Starcević B, **Milovanović D**, Tomić B, Starcević A: Traumatizam gornjeg ekstremiteta kod alkoholisanih pacijenata. Osmi simpozijum urgentne medicine sa medjunarodnim ucescem 2008;55.
51. Dulić B, Tulić G, Vučetić Č, Todorović A, Milovančević R, Djurdjević A, **Milovanović D**: Totalna hibridna proteza kuka - Desetogodišnje iskustvo uz korišćenje hemisferične „Trilogy“ acetabularne komponente. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije 2008;41.
52. Kadija M, Sudjić V, Popović D, **Milovanović D**, Glišović I, Raspopović E, Bumbaširević M: Rezultati dvogodisnjeg perioda praćenja pacijenata nakon artroskopske rekonstrukcije LCA. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije 2008;87.
53. Milovancević R, Dulić B, Tulić G, Vucetić C, Todorović A, Djurdjević A, **Milovanović D**: Uloga ortopedskog hirurga u prevenciji i lecenju osteoporotskih preloma. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije 2008;83.
54. Gvozdić B, Živković K, **Milovanović D**, Radulović N: Embolijske komplikacije totalne proteze kuka – Prikaz slucaja. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije 2008;285.
55. Živković K, Radić N, **Milovanović D**, Manojlović R: Trombocitopenija indukovana postoperativnom primenom heparina – Prikaz slucaja. Prvi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije 2008;342.
56. Vucetic C, Vukasinovic Z, Jeremic J, **Milovanovic D**, Tulic G: Microsurgery Technique Education. The 8th National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery 2008.
57. Vucetic C, Vukasinovic Z, Manojlovic R, Jeremic J, **Milovanovic D**, Tulic G: Microsurgery and Ilizarov metod – Do They Complement or Exclude? The 8th National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery 2008.
58. Slavkovic S, **Milovanovic D**, Kovacevic J, Glisovic I, Slavkovic B: Transcondylar Femoral Fixation of The LCA Graft. 13th Annual International Ain Shamas Medical Students’ Congress 2005;37.

ИЗВОДИ У ЗБОРНИКУ НАЦИОНАЛНОГ СКУПА

1**. Milovanović D**. Pristup bolesniku sa infekcijskim artritisom. XXII Kongres udruženja internista Srbije, Vrnjačka Banja, 2023.

ПОГЛАВЉА У УЏБЕНИЦИМА, ПРАКТИКУМИМА

1. Кадија М., Илле М., **Миловановић Д**., Илић М. Повреде доњег екстремитета. У: Симић А, Грујичић Д, Спасовски Д. Хирургија са анестезиологијом, Медицински факултет Унив у Београду, CIBID, Београд 2023;191-200 ИСБН: 978-86- 7117-677-4.
2. Срећковић С., **Миловановић Д.**, Кадија М. Анестезија у ортопедској хирургији У:Стевановић П.Анестезиологија-Теоријске и практичне основе савремене клиничке праксе, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац 2024; 1061- 1078. ISBN: 978-867760-217-8.

**б) Руковођење или учешће на пројектима**

Учестник на пројекту о остеоартритису под покровитељством Европске Уније - COST European Cooperation in Science and Technology – NETWOArk-CA21110, члан је радне групе III - OA Phenotypes, patient stratification and comorbidities вођа радне групе Др Мариа Казакова, председавајући комитета Corne Baatenburg de Jong.

**ц) Цитираност**

Према извору SCOPUS, радови у којима је др Дарко Миловановић први аутор или коаутор, цитирани су до сада укупно 207 пута (h-index 7) на дан 13.04.2025. године.

**д) Организовање научних састанака и симпозијума**

Кандидат је био члан Организационог одбора и помогао реализацију Конгреса ортопедских хирургија и трауматолога Србије са међународним учешћем (2010, 2012, 2014 и 2016. године), као и VII Конгреса Српске ортопедско-трауматолошке асоцијације 2023. године.

**е) Друга достигнућа (рецензије, рецензије у часописима)**

### Др Дарко Миловановић активно учествује у рецинзији радова следећих часописа: „Journal of Personalized Medicine“, „Antibiotics“, „Geriatrics“, „Journal of Clinical Medicine“, „Medicina“, „Healthcare“ за ужу научну област повреде и обољења колена.

**Ђ. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

Др Дарко Миловановић је приложио укупно 81 публикацију, са индексом цитираности 207 и h-index 7 на дан 13.04.2025. године. Од наведеног броја, 17 оригиналних радова је објављено у часописима са ЈЦР (*Journal Citation Reports*) листе са укупним импакт фактором 33,394, од чега је у 2 рада први аутор, а у осталим сарадник. У категорији осталих радова са ЈЦР листе, кандидат је објавио 4 рада, од чега је у 2 рада први аутор, у осталим сарадник. Кандидат је објавио 1 рад као сарадник у часопису Медицинска истраживања. У зборницима међународних скупова има 58 радова објављених у изводима, док у зборницима националних скупова има 1 рад. Кандидат има објављена 2 поглавља у уџбеницима као сарадник.

Радови др Миловановића су одраз свеобухватне заинтересованости за различите области ортопедске хирургије и трауматологије, иако се најзначајнији публиковани радови односе на област реконструктивне хирургије колена, артроскопске и алоартропластичне хирургије колена, што представља предмет његовог ужег интересовања. Такође, више радова се односи и на област трауматологије коштано зглобног система који су резултат вишегодишње сарадње са колегама који се уже баве овом облашћу. Свеукупно, интересантност тема и начин на који се радови баве ортопедском проблематиком, показују висок ниво кандидатовог стручног доприноса и досадашњег хируршког искуства.

**Е. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ**

Др Дарко Миловановић је активно и савесно учествовао у свим облицима научно-стручне и наставне активности интегрисаних академских студија. Такође, активно учествује у едукацији младих клиничких лекара и специјализаната ортопедске хирургије и трауматологије, пре свега у областима артроскопске, реконструктивне хирургије колена и алоартропастичких процедура зглоба колена. Др Дарко Миловановић је показао одличне педагошке квалитете у раду са студентима, који се огледају и континуирано високој оцени студената, добијене у анонимним анкетама.

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР**

**У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

**1.СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

***1.1.Ангажованост у спровођењу сложених, дијагностичких, терапијских и превентивних процедура:***

Др Дарко Миловановић је запослен на Клиници за ортопедску хирургију и трауматологију Универзитетског клиничког центра Србије као лекар специјалиста ортопедске хирургије са трауматологијом и начелник Одељења операционог блока. Последњих шест година, обављајући функцију начелника, др Миловановић је личним залагењем и ентузијазмом успео да значајно унапреди свакодневни рад Клинике, омогућивши колегама рад са модерним имплантима, што је резултирало бољем функционалном исходу лечења пацијената. Поред ангажмана у раду са пацијентима на хоспиталном лечењу, др Миловановић је ангажован у амбулантном збрињавају пацијента у Поликлиници Универзитетског клиничког центра Србије, као и консултантском збрињавању пацијената других клиника. Члан је Конзилијума за хемофиличну артропатију Клинике за ортопедску хирургију и трауматологију, остварујући висок ниво стручне сарадње са колегама других специјалности. Активно учествује у едукацији специјализаната ортопедске хирургије и осамостаљивању младих специјалиста, посебно у области алоартропластичне и артроскопске, као и реконструктивне хирургије колена. Др Дарко Миловановић на годишњем нивоу изведе преко 400 операција широког дијапазона, од трауме коштано зглобног система доњег екстремитета, преко високо специјализоване артроскопске хирургије колена, комплексних реконструктивних операција до алоартропластичне хирургије колена. Током последњих пет година, др Миловановић је извео преко 2000 самосталних оперативних захвата, уз преко 300 асистенција колегама.

***1.2. Број и сложеност сложених, дијагностичких, терапијских и превентивних процедура које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу:***

Кандидат, др Дарко Миловановић је у свакодневну клиничку праксу је увео коришћење графта порекла дугог перонеалног мишића у реконструкцији лигаментарних структура, као и три технике за сутуру менискуса, а у зависности од локализације лезије, као и лечење мултилигаментарних повреда колена у једном акту.

***1.3. Број организованих и одржаних програма континуиране медицинске едукације акредитоване од стране Факултета који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника:***

Др Дарко Миловановић је дао допринос као шредавач у програму континуиране медицинске едукације одржане на Медицинском факултету у Београду дана 06.12.2022. године пд називом „Савремена стремљења у коштано-зглобној трауматологији“, организатор проф. др Горан Тулић. Наслов одржаног предавања Др Дарка Миловановића је гласио – „Повреде доњег екстремитета“.

**2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

***2.6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама***

- члан следећих удружења: Српска ортопедско трауматолошка асоцијација (SOTA), Америчка академија ортопедских хирурга (AAOS), Светска ортопедско трауматолошка асоцијација (SICOT), European Society for Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS), Academy of Pharmaceutical Physicians and Investigators, Canadian Cancer Society (2007-2010), Association of International Medical Doctors of British Columbia (2008-2010).

***2.7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја***

- члан Радне групе за уређивање листе чекања у ортопедској хирургији, Министарства здравља Републике Србије (Број: 000332736 2023 11900 009 002 020 092)

**3.САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА**

***3.1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира***

Др Дарко Миловановић је у досадашњем раду учестовао на великом броју међународних курсева из области хирургије колена.

1. Април 2005., DePuy Knee and Shoulder Surgical Academy symposium, Belgrade, Serbia
2. Јун 2005. „Scorpio Knee prosthesis presentation&workshop; Exeter and Omnifit presentation; S2 intramedulary nail presentation and workshop”, Belgrade, Serbia
3. Јун 2007. „SmartStart: Community Access to First Aid” Canadian Red Cross, Vancouver, Canada
4. Мај 2009. AO Trauma Regional Course- Principles in Operative Fracture Management, Thessaloniki, Greece
5. Септембар 2010. Zimmer Institute: „Total Knee Arthroplasty Primary and Revision“ Instructional Course, Belgrade, Serbia
6. Септембар 2010. AO Trauma course- Principles in Operative Fracture Management, Belgrade, Serbia
7. Фебруар 2011. “Trekking knee integrated system”, SAMO Academy, Bologna-Italy
8. Април 2011. Курс I категорије „Савремени концепт хирургије великих зглобова“, Копаоник, Србија.
9. Април 2011. Курс I категорије „Етиопатогенеза, дијагностика и терапија болног мишићног сшазма“, Копаоник, Србија.
10. Март 2012. EEMEA: „Knee Arthroscopy Cadaver Course“, Warsaw, Poland
11. Новембар 2013. Курс I категорије „Aloartroplastika kuka I kolena danas“, Копаоник, Србија.
12. Октобар 2014. “The 5th Balkan Congress of Arthroscopy, Sport Traumatology and Knee Surgery; The 9th Congress of Bulgarian Society of Arthroscopy, Sport Surgery and Trauma”, Sofia, Bulgaria
13. Април 2015. 12th International Course of Arthroscopic Techiques with cadaveric workshop, Ljubljana, Slovenia
14. Април 2015. Zimmer Institute: „Total Knee Arthroplasty Primary and Revision“ Instructional Course, Stolzalpe, Austria
15. Октобар 2015. Knee Cadaver Course, Pleven, Bulgaria
16. Април 2017. 14th International Course of Arthroscopic Techiques with cadaveric workshop, Ljubljana, Slovenia
17. Септембар 2017. Zimmer Biomet Institute: „Oxford Partial Knee Instructional Course“, Oxford, United Kingdom
18. Март 2018. 7th Haemophilia Academy, Budapest, Hungary
19. Мај 2018. 14th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, Belgrade, Serbia
20. Септембар 2018. Smith & Nephew Professional Education: From Complex Primary to Revision THA Instructional Course, Watford, United Kingdom
21. Октобар 2018. ESSKA Advanced Knee Arthroscopy Course – ALL about Knee Ligaments, Watford, United Kingdom
22. Децембар 2018. Shoulder Arthroscopy to arthroplasty symposium, Ljubljana Slovenia
23. Август 2019. A-PRP® & CellularMatrix for musculosckeletal pain&injuries, Belgrade, Slovenia
24. Децембар 2019. Arthrex Knee Workshop, Munchen, Germany
25. Фебруар 2020. Application Safety Training: “QuillTM Knotless Tissue-Closure”, Barcelona, Spain
26. Септембар 2024. „Arthrex Knee Course with cadaver specimens“, Munchen, Germany
27. Novembar 2024. „Fuzhou Second General Hospital – Trauma International Course“, Fuzhou China

***3.4. Предавања по позиву на акредитованим међународним скуповима***

1. Milovanovic D. Faculty Talk : I will reconstruct proximal ACL tear under 6 months. Prezentovan na 44th

SICOT Orthopaedic World Congress. Belgrade, Serbia, 25-27 Sep 2024.

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На расписани конкурс за избор два наставника у звање доцента, за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (ортопедија) пријавила су се два кандидата, досадашњи клинички асистенти на Катедри хирургије са анестезиологијом др Славиша Загорац и др Дарко Миловановић, специјалисти ортопедске хирургије и трауматологије.

Кандидат др Славиша Загорац је пре писања реферата, дана 08.04.2025. године, повукао пријаву на конкурс.

Увидом у приложену документацију и комплетном анализом стручног, наставно-педагошког и научно-истраживачког рада пријављеног кандидата др Дарка Миловановића, Комисија констатује да кандидат испуњава услове прописане Законом о високом образовању Републике Србије и Правилником Медицинског факултета у Београду за избор у звање доцента за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (ортопедија).

Имајући у виду све наведене податке, Комисији је посебна част и велико задовољство да једногласно предложи кандидата **др ДАРКА МИЛОВАНОВИЋА** за избор у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ХИРУРГИЈА СА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈОМ (ортопедија)** на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 16.04.2025. године

**ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ**

**Проф. др Горан Тулић**, редовни професор уже научне области Хирургија са анестезиологијом Универзитета у Београду – Медицинског факултета, председавајући

**Проф. др Александар Лешић,** редовни професор уже научне области Хирургија са анестезиологијом Универзитета у Београду – Медицинског факултета, члан

**Проф. др Александар Матић,** ванредни професор уже научне области Хирургија Универзитета у Крагујевцу – Факултета медицинских наука, члан