**Образац 3Б**

**Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К**

**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ O ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**

**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Медицински факултет Универзитета у Београду

Ужа научна, oдносно уметничка област: Хирургија са анестезиологијом (ортопедска хирургија са трауматологијом)

Број кандидата који се бирају: 2 (два)

Број пријављених кандидата: 2 (два)

Имена пријављених кандидата:

1. др Славиша Загорац

2. др Дарко Миловановић

НАПОМЕНА : Пријављени кандидат др Славиша Загорац је пре писања овог реферата повукао пријаву на конкурс на дан 08.04.2025. године, те ће комисија реферисати само кадидата под редним бројем2. др Дарка Миловановића.

**II - О КАНДИДАТИМА**

**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: Универзитетски клинички центар Србије

- Звање/радно место: лекар специјалиста ортопедске хирургије и трауматологије, начелник одељења

- Научна, односно уметничка област : Хирургија са анестезиологијом (ортопедска

хирургија и траиматологија)

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

*Основне студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2004. Године, просечна оцена 8,00

*Специјалистичке академске студије:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година завршетка: Београд, 2013. година

- Ужа научна, односно уметничка област: Ортопедска хирургија и трауматологија

*Магистеријум:*

- Назив установе:

- Место и година завршетка:

- Ужа научна, односно уметничка област:

*Докторат:*

- Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2014. године

- Наслов дисертације: „ Утицај фибрина богаторг тромбоцитима

на регенрацију дефекта пателарног лигамента и

функционални опоравак пацијената после

реконструкције предњег укрштеног логамента

колена“

- Ужа научна, односно уметничка област: Реконструктивна хирургија

*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 01.03.2018. године, а реизабран 14. jula 2021.године и 15. maja 2024. године.

**3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **oценa / број година радног искуства** |
| 1 | Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе | „Савремени аспекти у дијагностици и лечењу повреда колена“, оцена 5 |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада (најмање„добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | 5,00 за школску 2022/23 годину  4,93 за школску 2021/22 годину  4,80 за школску 2020/2021. годину |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима | 7 година |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број менторства / учешћа у комисији и др.** |
| 4 | Ментор најмање два завршна рада |  |
| 5 | Учешће у у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| 6 | Ментор најмање једног завршног рада. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 7 | Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. *(за поновни избор ванр. проф)* |  |
| 8 | Ментор најмање три завршна рада. |  |
| 9 | Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације |  |
| 10 | Менторство у изради најмање једне докторске дисертације |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)* | **Број радова, сапштења, цитата и др** | **Навести часописе, скупове, књиге и друго** |
| 11 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један. | 12  IF 33,394  Први аутор у 2 рада | Geriatrics, Medicina, Front Med, Br J Clin Pharmacolоgy, Anaerobe, EFORT Open Rev, Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc |
| 12 | Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада. |  |  |
| 13 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64). | 58 радова | 44th SICOT Orthopaedic World Congress, VII kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije, The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic Health Challenges, III kongres Udruženja ortopeda i traumatologa u BiH, Kongres radiologa Srbije, Šesti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije, CR2017 Congres of Radiology, Peti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije, 17th ESSKA Congress, Četvrti Kongres srpske traumatološke asocijacije, 16th ESSKA Congress, 5th Balkan Congress of Arthroscopy, Sport Traumatology and Knee Surgery, Četvrti kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije, Prvi kongres ortopeda i traumatologa Bosne i Hercegovione, Treći kongres Srpske ortopedsko-traumatološke asocijacije, Trienal World Congress – SICOT, Drugi kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije, Congress of Macedonian Orthopaedic  and Traumatology Association, 1st Congress of Serbian Ortopedic Surgeons and Traumatologists, The 8th National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery |
| 14 | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима. |  |  |
| 15 | Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање. | 2 поглавља у уџбеницима | Хирургија са анестезиологијом, Медицински факултет Унив у Београду, CIBID, Београд 2023;191-200 ИСБН: 978-86- 7117-677-4.  Анестезиологија-Теоријске и практичне основе савремене клиничке праксе, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац 2024; 1061- 1078. ISBN: 978-867760-217-8. |
| 16 | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира.  *(за поновни избор ванр. проф)* |  |  |
| 17 | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора.  *(за поновни избор ванр. проф)* |  |  |
| 18 | Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада. |  |  |
| 19 | Цитираност од 10 хетеро цитата. | 207  h-index 7 | извор Scopus, на дан 13.04.2025. године |
| 20 | Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву |  |  |
| 21 | Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање. |  |  |
| 22 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...) |  |  |

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| *(изабрати 2 од 3 услова)* | *Заокружити ближе одреднице*  *(најмање пo једна из 2 изабрана услова)* |
| 1. Стручно-професионални допринос | *Дефинише сваки факултет у оквиру групације*  1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.  2. Број и сложеност дијагостичних, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.  3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника. |
| 2. Допринос академској и широј заједници | 1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.  2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.  3. Чланство у страним или домаћим академијама наука.  4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.  5. Председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.  6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.  7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја. |
| 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и  иностранству | Мобилност:  **- за избор у звање доцента**:  1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира.  2. Постдокторско усавршавање у иностранству.  3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству.  4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи.  5. Учешће у међународним пројектима.  **- за избор у звање ванредног и редовног професора**:  1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.  2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.  3. Предавање по позиву.  4. Учешће или руковођење међународним пројектима.  5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.  6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима. |

**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