**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

 Комисија за припрему извештаја у саставу:

1. **Проф. др Сања Синђић-Антуновић**, редовни професор Универзитета у Београду – Медицински факултет,  председник
2. **Проф. др Александар Сретеновић**, ванредни професор Универзитета у Београду, Медицински факултет, члан
3. **Проф. др Мила Стајевић-Поповић**, редовни професор Универзитета у Београду – Медицински факултет, члан

одређена на седници Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Београду одржаној 15.05.2024. године, анализирала је пријаве на конкурс расписан у огласним новинама „Послови“ 27.05.2024.године за избор **два клиничка асистента**, за ужу научну област ХИРУРГИЈА СА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈОМ (дечја хирургија), подноси следећи:

**Р Е Ф Е Р А Т**

На расписани конкурс пријавила су се 2 кандидата:

**1. Др Бојан Буква**, **др сци. мед.**, досадашњи клинички асистент на Катедри уже научне области Хирургија са анестезиологијом; специјалиста дечје хирургије и субспецијалиста дечје ортопедије и

**2.** **Др Нинослав Беговић, др сци. мед.**, досадашњи клинички асистент на Катедри уже научне области Хирургија са анестезиологијом; специјалиста дечје хирургије.

**Кандидат 1: Др Бојан Буква, др сци. мед.**

**А.ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

– Име, средње име и презиме:                                                      Бојан (Ранко) Буква

– Датум и место рођења:                                                               06. 10. 1975. Вировитица, Реп. Хрватска

– Установа где је запослен:                                                          Универзитетска дечја клиника, Београд

– Звање/радно место:                                                                    Лекар специјалиста дечје хирургије,

Лекар субспецијалиста дечје ортопедије

Начелник Одељења дечје ортопедије

– Научна област:                                                                            Хирургија са анестезиологијом (дечја хирургија)

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

***Основне студије:***

– Назив установе:                                                                          Медицински факултет Универзитета у Београду

– Место и година завршетка, просечна оцена:                            Београд, 2001. год., просечна оцена  8,63

***Последипломске студије (специјалистичке академске студије)***

– Назив установе:                                                                           Медицински факултет Универзитета у Београду

– Место и година одбране и чланови комисије:                          Београд, 2011. године, Чланови комисије: Проф.

др З. Крстић (председник), Доц.др Д. Јовановић,

Доц.др В. Вукадиновић, ментор: Проф. др Р.

Брдар

– Наслов специјалистичког академског  рада:                          **“Значај Понсетијеве методе у лечењу урођеног**

**грудвастог стопала код деце”**

– Ужа научна област:                                                                     Дечја хирургија

***Докторат (докторске студије):***

– Назив установе:                                                                            Медицински факултет Универзитета у Београду

– Место и година одбране и чланови комисије:                          Београд, 2015. године, чланови комисије: Проф.

др А. Лешић (председник), Проф. др З. Крстић,

Доц. др Д. Живановић, ментор Проф. др Р.

Брдар.

-Наслов дисертације:                                                                  **“Значај интрамедуларне стабилизације у**

**лечењу инегалитета доњих екстремитета**

**методом по Илизарову код деце”**

– Ужа научна област:                                                                     Реконструктивна хирургија

***Специјализација***

* Специјалистички испит из Дечје хирургије: Медицински факултет,  Београд, 2009. год, положио са одличном оценом.

***Ужа специјализација***

* Субспецијалистички испит из Дечје ортопедије: Медицински факултет, Београд, 2015. год. положио је пред Комисијом у саставу: Проф. др А. Лешић (председник), Проф. др Г. Чобељић, Проф. др Р. Брдар (ментор). Назив завршног рада: **"Предности минимално инвазивне трансцервикалне фиксације главе бутне кости канулираним завртњем у лечењу склизнућа главице бутне кости".**

***Примаријат***

* Одлуком Министарства здравља Републике Србије  од 02.октобра 2018. године додељена му је титула Примаријус

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

-          У звање клиничког асистента за предмет Хирургија са анестезиологијом - дечја хирургија, на Медицинском факултету Универзитета у Београду, изабран је први пут  2018. године, а реизабран 2021 године.

***Остало***

* Говори, чита и пише енглески језик (Oxford English)
* Познавање софтверских алата МС Office пакета (Word, Excel, Power Поинт)

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

**В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Кандидат је веома активно ангажован у свим видовима наставе у складу са студијским програмом Медицинског факултета Универзитета у Београду. Припрема и изводи вежбе, учествује у припреми наставе, одржавању колоквијума и консултација са студентима, укључује студенте у све видове делатности који се одвијају у наставној бази на Универзитетској дечјој клиници у Београду и у Симулационом центру Медицинског факултета у Београду. Омогућава рад студентима на одељењу, у амбуланти и у дежурству, води вежбе са пуним, предвиђеним фондом часова, у редовној практичној настави, као и на симулационим вежбама за студенте медицине из предмета:

- Редовна практична и семинарска (клинички часови) настава из Хирургије (дечја хирургија) за студенте

V/VI године – 120 часова годишње,

- Редовна практична настава из Основа клиничке праксе за студенте I и II године - 70 часова

- Редовна практична настава из Прве помоћи за студенте I године (14 часова)

- Клинички стаж (VI година, три недеље, 90 часова)

- Клиничка пракса (летња пракса) из хирургије, V година студијског програма (60 часова)

- Симулациони центар (30 часова)

Оцена од стране студената: 4.72 за школску 2023/2024. годину.

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

**МЕНТОРСТВО**

До сада није био ментор стручно-научних радова.

**УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ РАДОВА**

Одбрана дипломског рада кандидата:

1. Члан комисије за одбрану дипломског рада за: кандидат Даринка Ивић (18/14): Differential diagnostics of torticolis in newborn, Београд, 2021.

2. Члан комисије за одбрану дипломског рада за: кандидат Стефан Вујић Саулниер (09/14): Diagnostics and rehabilitation in the pediatric and adolescent population, Београд, 2021.

3. Члан комисије за одбрану дипломског рада за: кандидат Јована Петровић (294/15): Бол у леђима у дечјем узрасту: етиологија и лечење, Београд 2021.

4. Члан комисије за одбрану дипломског рада за: кандидат Ђорђе Недељковић (394/17): Бол у куку код деце. Дијагностичке процедуре и лечење, Београд 2023.

**Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

**а) Списак публикација**

**Оригинални радови in extenso у часописима са ЈЦР листе (22):**

1. Milovanovic D, Begovic N, **Bukva B**, Ducic S, Vlahovic A, Paunovic Z, Kadija M, Topalovic N, Stijak L. The Influence of the Q-angle and Muscle Strength on Idiopathic Anterior Knee Pain in Adolescents. Medicina. 2023;59:1016 <https://doi.org/10.3390/medicina59061016> IF 2.948 M22
2. Djuričić G, Milojkovic Dj, Mijucic J, Ducic S, **Bukva B**, Radulovic M, Rajovic N, Milcanovic P, Milic N. The magnetic resonance imaging pattern of the lesions caused by knee overuse in the pediatric population. Medicina 2022, 58, 1107. <https://doi.org/10.3390/medicina58081107>. IF 2.430 M22
3. 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. 2022;9:762. IF 2.863 M22.
4. Radlovic N, Lekovic Z, Radlovic V, Mandic J, Mladenovic M, Radlovic J, Vuletic B, Ducic S, **Bukva B**, DasicI.Clinical features of non-classical celiac disease in children and adolescents. Srp Arh Celokup Lek. 2020. doi:10.2298/SARH200626070R IF 0.3 M23.
5. Krivokapic B, **Bukva B**, Jeremic D, Jovanovic N, Maljkovic F. Arthroscopically assisted resection of overlooked fracture of posterior talar procesus. Srp Arh Celokup Lek. 2021. doi: 10.2298/SARH210131050K IF 0.3 M23.
6. Milanovic F, Abramovic D, Ducic S, **Bukva B**, Dasic I, Radovic T, Peterman Miskulin AC, Nikolic D. Brachial plexopathy as a consequence of nerve root swelling after shoulder trauma in patient following an acute seizure . The Turkish Journal of Pediatrics 2021;63:161-166, IF 0,349 M23
7. Ducic S, Stojanovic B, Lazovic M, **Bukva B**, Radlovic V, Bumbasirevic V, Djordjevic M. T-condylar fractures in children: Treatment options and outcomes. Int Orthop. 2020 doi 10.1007/s00264-020-04827 Online ahead of print IF 2.854 M21
8. **Bukva B**, Vrgoč G, Abramović D, Dučić S, Brkić I, Čengić T. Treatment of unicameral bone cysts in children:a comparative study. Acta Clin Croat. 2019;58:40-47. IF 0.403 M23
9. Stojković J, Petronić I, Nikolić D, Dučić S, Vrgoč G, **Bukva B**. Jak bol u donjim ekstremitetima i odbijanje vertikalizacije kao atipična prezentacija Guillan-Barre-ovog sindroma. Srp Arh Celokup Lek. 2019. doi: 10.2298/SARH180710044S IF 0.3 M23
10. **Bukva B**, Ducic S, Radlovic V, Vrgoc G, Krivokapic B, Jelaska I, Mandic-Jelaska P. Treatment of slipped capital femoral epiphysis: a comparative study during twelve years period. Srp Arh Celokup Lek. 2019. doi: 10.2298/SARH180521008B IF 0.3 M23
11. Ducic S, Bojovic N, Radlovic V, Djuricic G, **Bukva B**. Isolated dislocation of the pisiform bone in 10-year-old boy. Srp Arh Celokup Lek. 2018. doi 10.2298/SARH180611054D IF 0.3 M23
12. **Bukva B**, Vrgoc G, Madic D, Sporis G, Trajkovic N. Correlation between hypermobility score and injury rate in artistic gymnastics. J Sports Med Phys Fitness. 2018 Jan 10. doi: 10.23736/S0022-4707.18.08133-1. IF 1.215 M23
13. D’Hooghe P, Krivokapic B, Dzendrowskyj P, Hassoun K, **Bukva B**, Landreau P. Endoscopic surgery in athletes with a symptomatic calcaneal lipoma. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2017;26(2):1-5. IF 3.227 M21a
14. Dučić S, Radlović V, **Bukva B**, Radojičić Z, Vrgoč G, Brkić I, Jaramaz Dučić T, Jurdana H, Abramović D, Bojović N, Štefan L. A prospective randomised non-blinded comparison of conventional and Dorgan's crossed pins for paediatric supracondylar humeral fractures. Injury. 2016 ;47(11):2479-2483. IF 1.91 M22
15. Ducic S, Bumbasirevic M, Radlovic V, Nikic P, Bukumiric Z, Brdar R, Radojicic Z, **Bukva B**, Abramovic D, Jaramaz-Ducic T. Displaced supracondylar humeral fractures in children: Comparison of three treatment approaches. Srp Arh Celokup Lek. 2016;144(1-2):46-51.IF 0.22 M23
16. Ducic S, Bumbasirevic M, Radlovic V, Bukumiric Z, **Bukva B**, Abramovic D. (Un)importance of physical therapy in treatment of displaced supracondylar humerus fractures in children. Acta Orthop Belg. 2015;81:368-374.IF 0.837 M23
17. **Bukva B**, Abramovic D, Vrgoc G, Marinovic M, Bakota B, Ducic S, Miskulin M, Brdar R, Coklo M, Gulan G. Femoral neck fractures in children and a role of early decompression of the hip in final outcome. Injury. 2015;46 Suppl 6:S44-7.IF 2.14 M21
18. **Bukva B**, Vrgoc G. Rakovac I, Ducic S, Sindik J, Coklo M, Marinovic M, Bakota B. Complications in leg length using an Ilizarov external fixator and intramedullary alignment in children: a comparative study during fourteen-year period.Injury. 2015;46 Suppl 6:S48-51. IF 2.14 M21
19. **Bukva B**, Vrgoc G, Brdar R, Ducic S, Gulan G, Jurdana H. Treatment of congenital leg length discrepancies in children using an Ilizarov external fixator: a comparative study. Coll Antropol. 2014 ;38(4):1171-1174. IF 0.609 M23
20. **Bukva B**, Brdar R, Nikolic D, Petronic I, Ducic S, Abramovic D. Combined external fixation and intramedullary alignment in correction of limb lenght discrepancies. Acta OrthopBelg. 2013;79:411-416. IF 0.62 M23
21. Brdar R, **Bukva B**, Nikolic D, Petronic I, Golubovic Z, Abramovic D, Vidosavljevic M, Ducic S, Radlovic V, Cirovic D. Evaluation of inflammatory markers after orthopedic surgical intervention in children. Ann Ital Chir. 2013 ;84(1):117-21.3. IF 0.683 M23
22. Brdar R, Petronic I, Nikolic D, Golubovic Z, **Bukva B**, Radlovic V, Abramovic D, Ducic S, Colovic H.Correlation of ABO and Rh blood groups with transfusion administration and fever onset after hip surgery in children. Ann Ital Chir. 2012 Sept-Oct; 83(5): 373-7. IF 0.29 M23

**Цео рад у часопису индексираном у МЕДЛИНЕ бази података без ИФ (1):**

1. **Bukva B**, D’Hooghe P, Poberaj B, Alkhelaifi K, Hutchinson M, Landreau P. A combined tension-band

polyester and suture button technique is a valuable treatment alternative for transverse patellar fractures in athletes. Musculoskeletal Surgery. 2019. doi.org/10.1007/s12306-019-00587-1

**Цео рад у часопису који није индексиран у ЈЦР, СЦИ-Е и МЕДЛИНЕ базама података (12):**

1. Ducic S, Milanovic F, **Bukva B**, Djuricic G, Nikolic D. Klinički pristup deci sa sindromima prenaprezanja kolena. Galenika Medical Journal. 2023;2(8):16-9.
2. Ducic S, Djuricic G, **Bukva B**, et al. Pyomyositis of The Forearm in a 4-year-old Male: A Case Report with Comprehensive Review of The Literature. Glob J Microbiol Infect Dis. 2022;1:1-4
3. Milanovic F, Aksovic N, Bjelica B, Topalovic N, Arsenovic M, **Bukva B**, Bardak S, Nikolic D. Patellar chondromalacia among adolescent athletes-A systematic review. Arch Sports Med Physiother 2021;6(1):001-003.
4. Ducic S, Lazovic M, Radlovic V, **Bukva B**. The Ponseti Method Followed by Minimally Invasive Surgery as Method of Choice in Treatment of Congenital Talipes Equinovarus: Review Article. Central Eur J Paed 2021;17(1):18-26doi 10.5457/p2005-114.71
5. **Bukva B**, Dučić S, Radlović V. Bolovi rasta. Growing pains. Journal of Pediatrics and Pediatric Surgery. 2019;3:50-58.
6. **Bukva B**, Dučić S, Nikolić D, Abramović D, Brdar R. Minimalno invazivne hirurške procedure u lečenju fleksibilnih ravnih stopala (pes planovalgus) kod dece. Medicus 2019;25:7-9.
7. **Bukva B,** Ducic S, Lazovic M, Vidosavljevic M, Nedeljkovic Dj, Abramovic D. Hip pain in children. Journal of Pediatrics and Pediatric Surgery. 2018;2:32-36.
8. **Bukva B**, Dučić S, Nikolić D, Krivokapić B, Brdar R. Rana rehabilitacija dece lečene od inegaliteta donjih ekstremiteta. Medicus 2018;23:3-5.
9. Ducic S, Bojovic N, Raicevic M, Radlovic V, Djuricic G, **Bukva B**. Late presentation of congenital pseudarthrosis of the clavicle. International Journal of Orthopaedics Sciences 2017; 3(4): 536-539.
10. **Bukva B**, Brdar R, Vrgoc G, Krivokapic B, Ducic S, Abramovic D. Primary synovial chondromatosis of the hip in adolescent- a case report. J Clin Case Stu. 2016; 1(3):1-3.
11. Vrgoc G, Jurina P, Jankovic S, **Bukva B**. Platelet rich plasma- a revolution or just another treatment. Medicina Fluminensis.2015;51(1):127-139.
12. Ducic S, **Bukva B**, Jaramaz-Ducic T, Radlovic V. Pes equinovarus: early diagnosis and treatment using Ponseti method. Pediatrics Today 2012;8(Supplement):1-9.

**Цео рад у зборнику међународног скупа (3):**

1. Dučić S, **Bukva B**, Petronić I, Nikolić D, Jaramaz Dučić T, Radlović V. Lečenje kongenitalnog pes equinovarusa metodom po Ponsetiju. Treći Kongres fizijatara Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Igalo2013;3:73-6.
2. **Bukva B**, Nikolić D, Brdar R, Dučić S, Petronić I, Ćirović D. Minimalno invazivne hirurške procedure u lečenju fleksibilnih ravnih stopala (pes planovalgus) kod dece nakon fizikalne terapije. Treći Kongres fizijatara Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Igalo2013;3:69-73.
3. **Bukva B**, Nikolić D, Brdar R, Dučić S, Petronić I, Knežević T. Značaj i uloga rane rehabilitacije dece lečene nakon korekcije inegaliteta donjih ekstremiteta. Treći Kongres fizijatara Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Igalo 2013;3:65-9.

**Цео рад у зборнику националног скупа (5):**

1. Dučić S, **Bukva B**. Bol u kuku kod dece. XXII pedijatrijska škola Srbije. Zlatibor 2019.
2. Bukva B. Akutni hematogeni osteomijelitis kod dece. The Innovation and Aspiration in Medicine. Medianopolis 2014.
3. Abramovic D, Brdar R, Ducic S, **Bukva B**, Radlovic V. Elastična intramedularna stabilizacija (ESIN) dugih kostiju kod dece na Univerzitetskoj dečjoj klinici. The Innovation and Aspiration in Medicine. Medianopolis. 2014.
4. Abramović D, Brdar R, Vidosavljević M, Dučić S, **Bukva B**, Radlović V. Uloga osteoinduktivnih procedura u lečenju benignih koštanih promena kod dece. Intermedica and dental, Beograd 2007.
5. Vidosavljević M, Brdar R, Abramović D, Dučić S, **Bukva B**. Kongenitalne anomalije kičmenog stuba- kongenitalne skolioze. Četvrti Kongres fizijatara Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Banja Koviljača 2004.

**Извод у зборнику међународног скупа (51):**

1. **Bukva B**. Bolna ravna stopala kod dece- šta posle neuspelog konzervativnog lečenja? Peti Kongres fizioterapeuta Bosne I Hercegovine, Tuzla, BIH, 2023. OP 95
2. **Bukva B**, Majstorovic M, Ducic S, Djuricic G, Milanovic F, Krivokapic B. Does type of intramedullary alignment affect the final outcome in treatment of leg length discrepancies using an Ilizarov method of treatment? South East European Forum on Orthopaedics and Traumatology. Dubrovnik, Croatia, 2023. Oral presentation. PO 02.
3. **Bukva B**, Ducic S, Djuricic G, Lazovic M, Milanovic F, Krivokapic B. Does type of intramedullary alignment impact on complication rate in lower leg lengthening in children? The 41st European Paeditric Orthopaedic Surgery Society Meeting, Krakow, Poland, 2023. EP 38.
4. Maljković F, **Bukva B**, Jeremić D, Jovanović N, Krivokapić B. Artroskopski asistirana resekcija previdjenog preloma zadnjeg nastavka talusa- prikaz slučaja. The Thirth International Congress of Orthopedic Surgery of Bosnia and Herzegovinia. Jahorina, BIH, 2022. PP 08.
5. Krivokapic B, Aleksandric U, Bogosavljevic N, **Bukva B.** High ankle sprain injuries. The Thirth International Congress of Orthopedic Surgery of Bosnia and Herzegovinia. Jahorina, BIH, 2022. OP 01.
6. Djuricic G, Banovac D, **Bukva B**, Milanovic F, Lazovic M, Abramovic D, Radlovic V, Ducic S. Synovial chondromatosis of the elbow. The Thirth International Congress of Orthopedic Surgery of Bosnia and Herzegovinia. Jahorina, BIH, 2022. PP 06.
7. Djuricic G, Banovac D, **Bukva B**, Milanovic F, Lazovic M, Radlovic V, Ducic S. Posttraumatski osificirajući miozitis kubitalne regije kod dece. The Thirth International Congress of Orthopedic Surgery of Bosnia and Herzegovinia. Jahorina, BIH, 2022. PP 05.
8. **Bukva B**, Ducic S, Djuricic G, Lazovic M, Milanovic F, Krivokapic B. Subtalar arthroereisis as the method of treatment in painful flexible flatfeet in children. The Thirth International Congress of Orthopedic Surgery of Bosnia and Herzegovinia. Jahorina, BIH, 2022. OP 49.
9. **Bukva B**, Ducic S, Djuricic G, Lazovic M, Milanovic F, Krivokapic B. Slipped capital femoral epiphysis in children: a comparative study during 12-year period. The Thirth International Congress of Orthopedic Surgery of Bosnia and Herzegovinia. Jahorina, BIH, 2022. OP 47.
10. Ducic S, **Bukva B**, Radlovic V, Lazovic M. T-condylar fractures in children: Our experience. The Thirth International Congress of Orthopedic Surgery of Bosnia and Herzegovinia. Jahorina, BIH, 2022. OP 45.
11. Ducic S, **Bukva B**, Radlovic V, Lazovic M. A prospective randomised non-blinded comparison of conventional and Dorgan’s crossed pins for paediatric supracondylar humeral fractures. The Thirth International Congress of Orthopedic Surgery of Bosnia and Herzegovinia. Jahorina, BIH, 2022. OP 43.
12. Djuricic G, Ducic S, Lazovic M, Milanovic F, **Bukva B**. The role of MR imaging in detection of the knee pain in children. The Thirth International Congress of Orthopedic Surgery of Bosnia and Herzegovinia. Jahorina, BIH, 2022. OP 23.
13. Mijovic M, **Bukva B**, Ruml Stojanovic J, Miletic A, Bosankic B, Petrovic H, Cuturilo G. What are key parameters for obtaing the most likely clinical diagnosis from the wide phenotypic spectrum of skeeltal dysplasia in patients with previously identified disease-causing gene variant. The 54th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference: e-Posters. Virtual Conference. 2022. P04.088.A.
14. **Bukva B**, Ducic S, Lazovic M, Milanovic F. Treatment of unicameral bone cysts: A comparative study during8-year period. The 40th annual European Paediatric Orthopaedic Surgery (EPOS) Meeting, Kopenhagen, 2022. EP-070.
15. Dučić S, **Bukva B**, Radlović V, Lazović M. Treatment of unstablesupracondylar humeral fractures in children: a comparative study. The 39th annual European Paediatric Orthopaedic Surgery (EPOS) Meeting(virtual edition), 2021. EP-084.
16. Brdar R, **Bukva B**. Nehirurško lečenje PEV, faza konzervativnog lečenja ili definitivno lečenje. Prvi Kongres ortopeda i traumatologa Crne Gore, Budva, Crna Gora, 2019.
17. Brdar R, **Bukva B**. Lečenje vertikalnog talusa neoperativnim putem. Prvi Kongres ortopeda i traumatologa Crne Gore, Budva, Crna Gora, 2019.
18. **Bukva B**, Dučić S, Krivokapić B. Does hypermobility impact od injury rate in artistic gymnastics:the descriptive observational study. The 2nd Serbian International Sports Medicine Conference, Belgrade, Serbia, 2019.
19. Jankovic S, Vrgoc G, **Bukva B**, Brkic I. Correlation between hypermobility score and injury rate in artistic gymnastics players.The 8th International Scietific Conference of Kinesiology. Opatia, Croatia, 2017. OP94.
20. **Bukva B**, Brdar R, Ducic S, Abramovic D. Percutaneous pinning using one cannulated screw in treatment of slipped capital femoral epiphysis-our results. The 7th Croatian Congress of Pediatric Surgery with international participant, Osijek, Croatia, 2015.
21. Brdar R, **Bukva B**. Extrapleural approach in the treatment of pectus excavatum in children using the Nuss procedure. The 7th Croatian Congress of Pediatric Surgery with international participant, Osijek, Croatia, 2015.
22. Brdar R, **Bukva B**. Surgical treatment of DDH in first year of life as a part of conservative approach. The 7th Croatian Congress of Pediatric Surgery with international participant, Osijek, Croatia, 2015.
23. **Bukva B**, Brdar R, Ducic S, Abramovic D. Treatment of congenital leg length discrepancies in children using an Ilizarov external fixator. The 7th Croatian Congress of Pediatric Surgery with international participant, Osijek, Croatia, 2015.
24. Brdar R, **Bukva B**. Surgical treatment of congenital convex pes valgus: our experience. The 7th Croatian Congress of Pediatric Surgery with international participant, Osijek, Croatia, 2015.
25. Brdar R, **Bukva B**. Prenatal diagnostic procedures of skeletal malformations. The 7th Croatian Congress of Pediatric Surgery with international participant, Osijek, Croatia, 2015.
26. **Bukva B**, Brdar R, Ducic S, Abramovic D, Radlovic V. Correction of limb length discrepancies using an Ilizarov method in children. International symposium for pediatric surgery of Macedonian Medical Association of Children`s Surgeons. Berovo, Macedonia, 2015. Abstract book 26.
27. **Bukva B**, Brdar R, Ducic S, Abramovic D, Radlovic V. Calcaneal "stop screw" in treatment of flexibile flatfoot in children. International symposium for pediatric surgery of Macedonian Medical Association of Children`s Surgeons. Berovo, Macedonia, 2015. Abstract book 25.
28. **Bukva B**. Combination of intramedullary alignment and Ilizarov external fixator in treatment of leg length discrepancies in children. The 1st Congress of Southeast Europe Forum on Orthopaedics and Traumatology (SEEFORT). Dubrovnik, 2015. P29.
29. **Bukva B**. Minimal invasive surgery in treatment of flexibile flatfoot in children. The 1st Congress of Southeast Europe Forum on Orthopaedics and Traumatology (SEEFORT). Dubrovnik, 2015. P28.
30. **Bukva B**, Brdar R, Ducic S, Abramovic D, Radlovic V, Djuricic G. The Role of Intramedullary Alignment In Correction Of Leg Length Discrepancies Using An Ilizarov External Fixator In Children. The 34th European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS). Marseille, 2015. OP 38.
31. Ducic S, Radlovic V, JaramazDucic T, **Bukva B**, Abramovic D. The humeral supracondylar fractures in children- percutaneous fixation using Dorgan technique. The First Congress of Orthopedists and Traumatologists of Bosnia and Hercegovina with international participation. Sarajevo, 2014. OP 25.
32. **Bukva B**, Brdar R, Ducic S, Abramovic D, Radlovic V. Treatment of leg length discrepancies in children: our results during twelve years period. The First Congress of Orthopedists and Traumatologists of Bosnia and Hercegovina with international participation. Sarajevo, 2014. OP 24.
33. Ducic S, Radlovic V, JaramazDucic T, **Bukva B**, Abramovic D. A role of tendon transposition in treatment of paralytic feet. The First Congress of Orthopedists and Traumatologists of Bosnia and Hercegovina with international participation. Sarajevo, 2014. OP 22.
34. **Bukva B**, Brdar R, Ducic S, Abramovic D, Radlovic V. Subtalar arthroereisis in treatment of painfull flatfoot in children. The First Congress of Orthopedists and Traumatologists of Bosnia and Hercegovina with international participation. Sarajevo, 2014. OP 21.
35. **Bukva B**, Vrgoc G, Brdar R, Ducic S, Gulan G, Jurdana H. Treatment of congenital leg length discrepancies in children using an Ilizarov external fixator: a comparative study. VIth International Congress of Croatian Association for Protection of Non Ionizing Radiation. Opatija 2014. OP17.
36. **Bukva B**, Brdar R, Ducic S, Abramovic D, Dimova A, Bojovic N. Correction of leg length discrepancies using an Ilizarov external fixator in children: a comparative study. 10th central European Congress & Congress of the Croatian Orthopaedic and Traumatology Association (CEOC). Split, 2014. P-11.
37. Ducic S, Bizic M, Radlovic V, Rakic I, **Bukva B**. Peroneal nerve palsy treatment by tendon transposition. The Proceeding of the 14 th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Istanbul, 2013. Abstracts of posters and videos; P5098.
38. Djuricic G, Vucinic B, Apostolovic M, **Bukva B**, AlimpijevicDj. Post traumatic bone bruise display at MR imaging of adolescent`s knee. ESPR 2012, Athens 49th Annual Meeting, Athens, 2012.
39. Bizic M, Radlovic V, **Bukva B**, Jaramaz-Ducic T, Vidosavljevic M, Abramovic D, Brdar R, Ducic S, Majstorovic M. Management and results of displaced extension-type supracondylar fractures of the humerus in child population.The Proceeding of the 13 th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology. Berlin, 2012. Abstracts of posters and videos; P3427.
40. Vidosavljevic M, Abramovic D, Ducic S, **Bukva B**, Radlovic V. Krivično pravna odgovornost u lekarskoj praksi- lekarska greška. 11th Danube Symposium Pediatric Surgery. Novi Sad, 2012.
41. Ducic S, Rakic I, Bizic M, Radlovic V, **Bukva B**, Abramovic D, Vidosavljevic M, Brdar R. Lečenje paralitičkog stopala kod lezije peronealnog nerva transpozicijom tetiva. 11th Danube Symposium Pediatric Surgery. Novi Sad, 2012.
42. Ducic S, Radlovic V, Abramovic D, **Bukva B**, Vidosavljevic M, BrdarR. Lečenje kongenitalnog pes equinovarusa metodom po Ponsetiju. 11th Danube Symposium Pediatric Surgery. Novi Sad, 2012.
43. Ducic S, Majstorovic B, Bizic M, Brdar, Abramovic D, Vidosavljevic M, **BukvaB**, Radlovic V. Ferguson,s medial approach in infants with developmental dysplasia of the hip.The Proceedings of The 12th Congress of The European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Copenhagen, 2011. Abstracts of posters and videos; P1263.
44. Abramovic D, Vidosavljevic M, Ducic S, **Bukva B**, Radlovic V. Our modification of Grice extra-articular arthrodesis of the subtalar joint aimed at solving of graft related problems. The Proceedings of The 12th Congress of The European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Copenhagen, 2011. Abstracts of posters and videos; P226.
45. Ducic S, Bizic M, Brdar R, Majstorovic M, **Bukva B**, Vidosavljevic M, Radlovic V. Management of displaced extension- type supracondylar fractures of the humerus in children. 11th EFFORT Congress, Madrid, Spain, 2010.
46. Ducic S, Bizic M, Brdar R, Majstorovic, Abramovic D, **Bukva B**, Novakovic D, Radlovic V. Extension supracondylar fracture with dislocation in children: comparision of three different approaches. The Proceedings of The 10th Congress of The European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Vienna, 2009. Abstracts of posters and videos; P1636.
47. Ducic S, Djordjevic M, Brdar R, Abramovic D, Vidosavljevic M, **Bukva B**. Complex penile joining in a case of wide penile duplication using Salter osteotomies. Video presentation V4. The 9th EFFORT Congress, Nice, France, 2008.
48. Ducic S, Brdar R, Abramovic D, Vidosavljevic M, **Bukva B**, Radlovic V and Vukicevic R. The Ferguson medial approach for open reduction of developmental dysplasia of the hip as a treatment of choice after failed conservative therapy. 9th EFFORT Congress, Nice, France, 2008.
49. Ducic S, Brdar R, Korac G, Vidosavljevic M, Abramovic D and **Bukva B**. Ludloff`s approach in infants with developmental dysplasia of the hip: Treatment of choice after failed conservative therapy. 7th EFFORT Congress, Lisbon, Portugal, 2005.
50. Abramovic D, Brdar R., Vidosavljevic M., Ducic S., **Bukva B**. Intracystic injection of corticosteroid, curettage with bone grafting and osteoinduction procedures in treatment of unicameral bone cyst in children.A comparative analysis of three methods. The Proceedings of The7th Congress of The European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Lisbon, 2005.
51. Brdar R, Vidosavljevic M, Ducic S, **Bukva B**, Abramovic D.Consequences in children with extensive congenital talipes equinovarus surgery. Poster Session of The World Congress of Pediatric Surgery Zagreb, 2004.

**Извод у зборнику националног скупа (32):**

1. Milanovic F, Ducic S, **Bukva B**, Mijovic M, Djuricic G, Lazovic M, Nikolic D. Pyomyositis of the elbou in a 4-year old male. Peti Konngres dečjih hirurga Srbije sa medjunarodnim učešćem, Beograd, 2023. PP X/7
2. **Bukva B**, Ducic S, Abramovic D, Mijovic M, Lazovic M, Milanovic F, Majstorovic M. Clinical and radiographic results of the treatment of slipped femoral head - a comparative study. Peti Kongres dečjih hirurga Srbije sa medjunarodnim učešćem, Beograd, 2023. PP X/6
3. **Bukva B**. Minimally invasive surgical procedures in the treatment of symptomatic pes planovalgus in children. Peti Konngres dečjih hirurga Srbije sa medjunarodnim učešćem, Beograd, 2023. OP IX/3
4. **Bukva B**, Dučić S, Abramović D, Vidosavljević M, Nedeljković Đ, Lazović M. Lečenje unikameralnih koštanih cista osteoinduktivnim procedurama kod dece. IV Kongres dečijih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2018.
5. Dučić S, **Bukva B**, Radlović V, Abramović D, Vidosavljević N, Nedeljković Đ, Lazović M. Frakture glavice radijusa u dečijem uzrastu: klinička iskustva i rezultati nakon otvorene repozicije i unutrašnje fiksacije. IV Kongres dečijih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2018.
6. Dučić S, Abramović D, Radlović V, Lazović M, **Bukva B**, Nedeljković Đ, Đuričić G, Vidosavljević M. Pediatric T-condylar humerus fractures. V Kongres srpske traumatološke asocijacije. Niš, 2017.
7. Ducic S, **Bukva B**, Radlović V, Lazović M, Nedeljković Đ, Abramović D, Vidosavljević M, Đuričić G i Simić I. Pediatric radial head and neck fractures: Clinical expirience and outcomes after open reduction and internal fixation treatment. V Kongres srpske traumatološke asocijacije. Niš, 2017.
8. Ducic S, Radlovic V, Bojovic N, **Bukva B**, Abramovic D, Nedeljkovic Dj, Djuricic G, Simic I. Lecenje pes equinovarusa metodom po Ponsetiju. Peti Kongres Srpske asocijacije ortopedije i traumatologije (SOTA) sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2016. PO2.
9. Ducic S, Abramovic D, Bojovic N, Radlovic V, **Bukva B**, Nedeljkovic Dj, Djuricic G, Simic I. Pediatric T-condylar fractures of the humerus. Peti Kongres Srpske asocijacije ortopedije i traumatologije (SOTA) sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2016. PO1.
10. Dučić S, Radlović V, Jaramaz Dučić T, **Bukva B**, Abramović D, Nedeljković Dj. Suprakondularne frakture humerusa kod dece- "Dorganova" tehnika. Četvrti Kongres Srpske asocijacije ortopedije i traumatologije (SOTA) sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2014. P3.
11. Dučić S, Radlović V, Jaramaz Dučić T, **Bukva B,** Abramović D, Mihajlović M. Lečenje paralitičkog stopala transpozicijom tetiva. Četvrti Kongres Srpske asocijacije ortopedije i traumatologije (SOTA) sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2014. P3.
12. Brdar R, **Bukva B**. Hiruško lečenje bolnih osikula u lig. patele kao posledica Šlaterovog oboljenja. Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. SOP 131.
13. **Bukva B**, Brdar R, Dučić S, Abramović D, Knežević T. Fleksibilna ravna stopala kod dece-šta posle fizikalnog tretmana. Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. SOP 131.
14. Dučić S, Radlović V, **Bukva B**, Jaramaz Dučić T, Abramović D, Mihajlović M, Benčić M. Lečenje paralitičkog stopala transpozicijom tetiva. Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. OP 130.
15. Brdar R, **Bukva B**. Lečenje Šprengelovog deformiteta lopatice modifikovanom Green-ovom plastikom. Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. SOP 128.
16. **Bukva B**, Brdar R, Dučić S, Abramović D, Knežević T. Funkcionalni oporavak nakon produženja donjih ekstremiteta metodom po Ilizarovu kod dece. Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. SOP 126.
17. Brdar R, **Bukva B**. Prenatalna dijagnoza kongenitalne artrogripoze. Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. SOP 125.
18. Dučić S, Radlović V, Jaramaz Dučić T, Abramović D, **Bukva B**, Rakić I. Transkondilarni prelomi humerusa kod dece. Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. OP 124.
19. Dučić S, Radlović V, Abramović D, **Bukva B**, Jaramaz Dučić T, Mihajlović M, Benčić M. Značaj Ponsetijeve metode u lečenju kongenitalnog pes equinovarusa. Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. OP 114.
20. Dučić S, Radlović V, Jaramaz Dučić T, **Bukva B**, Abramović D, Mihajlović M. Lečenje suprakondilarnih fraktura humerusa metodom po "Dorganu". Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. OP 106.
21. Brdar R, Jovanović B, **Bukva B,** Mimić B, Milovanović V. Ekstrapleuralni pristup lečenja pectus excavatum-a Nuss-ovom metodom. Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. OP 71.
22. Abramović D, **Bukva B**, Dučić S, Radlović V, Brdar R. ESIN (FIN) expanded indications. Our experience on 38 patients. Treći Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Niš, 2014. OP 104.
23. Abramović D, Vidosavljević M, Brdar R, **Bukva B**, Dučić S. Modifikovana subtalarna artrodeza ili podržni zavrtanj u lečenju spastičnog calcaneovalgus deformiteta kod dece- dve alternativne tehnike. Treći Kongres Srpske ortopedsko traumatološke asocijacije (SOTA) sa međunarodnim učešćem. Zlatibor, 2012.
24. **Bukva B**, Radlović V,Dučić S, Abramović D,Vidosavljević M, Brdar R. Skliznuće glavice butne kosti i hipotireoza – etiologija i lečenje-prikaz slučaja. Prvi Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2010. Knjiga sažetaka; 164.
25. Dučić S, Bižić M, Abramović D, Vidosavljević M, Brdar R, **Bukva B**, Radlović V. Lečenje ekstenzionog tipa suprakondilarnog tipa preloma humerusa kod dece. Prvi Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2010. Knjiga sažetaka;158.
26. Abramović D, Vidosavljević M, Dučić S, **Bukva B**, Radlović V, Brdar R. Naša modifikacija Grice-ove subtalarne ekstraartikularne artrodeze. Prvi Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2010. Knjiga sažetaka; 100.
27. Brdar R, Vidosavljević M, Abramović D, Dučić S, **Bukva B**, Radlović V. Ganz periacetabularna osteotomija kod adolescentne displazije kuka-preliminarni rezultati.Prvi Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2010. Knjiga sažetaka; 97.
28. Vidosavljević M, Savić M, Brdar R, Abramović D, Dučić S, **Bukva B**, Milojević I. Kongenitalne skolioze transpedikularna ‘’Egg shell’’ hemivertebrektomija sa zadnjom instrumentacijom – preliminarni rezultati Prvi Kongres dečjih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2010. Knjiga sažetaka; 96.
29. Dučić S, Bižić M, Brdar R, Majstorović M, Abramović D, Vidosavljević M, **Bukva B**, Radlović V. Ekstenzione suprakondilarne frakture humerusa sa dislokacijom kod dece:poređenje tri različita načina lečenja. Prvi Kongres Traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Subotica, 2009. Zbornik rezimea; 125.
30. Brdar R, Dučić S, Abramović D, Vidosavljević M, **Bukva B**, Radlović V. Hirurško lečenje razvojnog poremećaja kuka u prvoj godini života kao faza konzervativnog lečenja. Prvi Kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2008. Zbornik sažetaka; 201.
31. Dučić S, Brdar R, Abramović D, Vidosavljević M, **Bukva B**, Radlović V. Ferguson,s medial approach for open reduction of congenital dislocation of the hip. Prvi Kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2008. Zbornik sažetaka; 202.
32. Abramović D, Dučić S,Vidosavljević M, Brdar R, **Bukva B**. Kada i kako operativno lečiti bolnu akcesornu navikularnu kost stopala kod dece.Prvi Kongres ortopedskih hirurga i traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2008. Zbornik sažetaka; 248-9.

**Уџбеници (поглавља) (2):**

1. Dučić S, Spasovski D, **Bukva B**, Begović N. Dečja ortopedija. U: Simić A, Grujičić D, Spasovski D (ed) et al. Hirurgija sa anesteziologijom, Beograd : Medicinski fakultet Univerziteta, 2023, ISBN 978-86-7117-677-4 pp.1013-9.
2. Popovic N, **Bukva B**, Maffulli N and Caine D: „The younger athlete“, Chapter 44 in Brukner&Khan`s „Clinical Sports Medicine“, 5th edition, Volume 1, McGraw-Hill Education (Australia) 2017:974-989.

**Књиге, монографије (поглавља) (1):**

1. D`Hooghe P, Kaux JF, **Bukva B**, Abdellatif N, Pereira H, Carmont M and Karlsson J: „Foot and Ankle Problems in Handball“, Chapter 24 in John Karlsson „Handball Sports Medicine“, Springer and ESSKA, Berlin 2018:341-355.

**б) Руковођење или учешће на пројектима**

До сада није учествовао нити руководио пројектима

**в) Цитираност**

Укупна цитираност радова др Бојана Букве према *SCOPUS* индексној бази је 130 (h-index 7), док су према индексној бази Google Scholar, радови у којима је др Бојан Буква први аутор или коаутор цитирани до сада укупно 252 пута (h-index 9, i10-index 9).

**г) Организовање научних састанака и симпозијума**

Суорганизатор регионалног курса Европске асоцијације дечјих ортопеда (ЕПОС), 16-17. децембар 2016.

Суорганизатор регионалног стручног састанка дечјих ортопеда и физијатара у оквиру Српског лекарског друштва, 05.март 2018.

Организатор Симпозијума Европског удружења дечје ортопедије под називом ”Јукста-артикуларне и артикуларне повреде код деце”. 14. октобар 2023.

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

- Рецензент у часопису Musculoskeletal Surgery

- Рецензент у часопису Journal of Pediatrics and Pediatric Surgery

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

Кандидат Др сци. мед. Бојан Буква је за овај конкурс приложио 129 публикација, индекса цитираности преко 130 пута (h-index 7), од којих је 26 публиковано од последњег избора за клиничког асистента 2021. године. Од приложених радова у 40 (8 после избора) је први или једини аутор, 43 рада (8 после избора) су објављена у целини, од тога 22 *in extenso* са кумулативним ИФ 27.534 (после избора 8,842) у часописима са ЈЦР листе од чега је први аутор у 7, сарадник у 12 (после избора у 4) и носилац рада у 3 (1 после избора) рада.

У МЕДЛИНЕ-у је објавио једну публикацију пре последњег избора у којој је први аутор. Има 12 (3 после избора) целих радова објављених у часописима који нису индексирани: 5 као први аутор, 5 (3 после избора) као сарадник и 2 (0 после избора) као носилац рада. Има 3 рада објављена у зборнику међународног скупа: 2 као први аутор и 1 као сарадник и 5 (1 после избора) радова у зборницима националних скупова, 1 као једини аутор, 3 као сарадник и 1 као носилац рада. У зборницима међународних скупова има укупно 51 рад објављен у изводима: у 18 (6 после избора) радова као први или једини аутор, у 8 (2 после избора) радова као носилац рада и у 25 (6 после избора) радова као сарадник. У зборницима националних скупова, има укупно 32 рада: у 6 (2 после избора) радова као једини или први аутор, у једном раду као носилац рада и у 25 (1 после избора) радова као сарадник. Др Бојан Буква је сарадник аутор у поглављима у 2 (1 после избора) уџбеника и сарадник аутор је поглавља у 1 монографији (пре избора).

Радови др Букве су израз његове посвећености за област дечје ортопедије и трауматологије, а најзначајнији публиковани наслови су из области хируршког лечења инегалитета доњих екстремитета и спортске ортопедије, што је предмет његовог посебног интересовања. Радови су врло актуелни и савремени у односу на литературу, како страну тако и домаћу. Различите области дечје ортопедије и трауматологије предмет су научног и стручног рада Др Бојана Букве, што потврђују стручни и научни радови објављени у страној и домаћој литератури као и редовно учешће на конгресима и стручним скуповима. Сви публиковани радови су резултат његовог личног, досадашњег хируршког искуства.

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

Клин. асист др сци. мед. Бојан Буква активно учествује у унапређењу наставе интегрисаних академских студија, формирању и спровођењу нових наставних програма, као што су Симулациони центар и он-лине настава, са иновативним мултимедијалним приступом у извођењу практичне и семинарске наставе из дечје хирургије студентима медицине. Уз то, богато клиничко искуство у дечјој ортопедији и трауматологији указује на стручни и иновативни допринос кандидата, не само у струци већ и у наставно-педагошком раду.

Ангажовања др Бојана Букве у размени искустава у лечењу малих болесника, унапређењу реконструктивних хируршких техника и увођењу иновационих метода, као и бољем, свеобухватном обучавању студената медицине, али и специјализаната и субспецијализаната у свакодневном клиничком раду.

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У НАСТАВНИЧКА ЗВАЊА**

1. **СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

**1.1.Ангажованост у спровођењу сложених, дијагностичких, терапијских и превентивних процедура:** Богато клиничко искуство од преко 20 година рада у општој и ургентној дечјој хирургији и трауматологији, уз 15 година специфичног, клиничког искуства и рада у дечјој ортопедској хирургији и трауматологији, указује на значајан стручни допринос кандидата, не само у погледу самосталног извођења и асистирања преко 500 хируршких интервенција годишње, већ и у погледу увођења иновација у хируршком раду, специфичних дијагностичких процедура, а посебно лечења урођених деформитета кука и стопала. То је допринело значајном повећању квалитета живота овако комплексних болесника, али и значајно унапредило хируршку технику у лечењу не само основних аномалија, већ и њихових сложених форми.

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

Једна од специфичних области којима се кандидат бави и коју је имплементирао у склопу редовне ортопедске праксе на Универзитетској дечјој клиници је артроскопска хирургија колена и скочног зглоба, почевши од 2018 године, савремене методе централизације чашице код деце и лечења стечених деформитета стопала .

1. **ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

**2.2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се бира или које имају ограничен број чланова**

Др Бојан Буква, активни је члан:

- Секције за дечју хирургију Српског лекарског друштва,

- Секретар Секције за дечју ортопедију Српског лекарског друштва

- Хрватске трауматолошке асоцијације

- Европског удружења дечјих ортопеда (EPOS)

- Председник борда за дечју ортопедију Српског удружења за хирургију скочног зглоба и стопала (SFAS)

1. **САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМАУ ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

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

Др Бојан Буква је редован учесник бројних домаћих и међународних конгреса из области дечје хирургије и дечје ортопедије на у којима је имао велики број презентација, завршио је школу ехосонографије кукова под руководством Проф. Р. Графа, школу од принципима интрамедуларне стабилизације дугих костију код деце, артроскопске курсеве у Немачкој и Хрватској и напредни курс АО школе из области дечје трауматологије дугих костију.

**3.4. Предавања по позиву на домаћим и међународним скуповима**

**Предавач по позиву:**

1. »Хируршки модалитети лечења урођеног грудвастог стопала код деце«, Регионални симпозијум дечје ортопедије и физијатрије, зграда Српског лекарског друштва, Београд 05. Март 2018.

2. »Does type of intramedullary alignment affect the final outcome in treatment of leg length discrepancies in children using an Ilizarov method of treatment«, South East European Forum on Orthopaedics and Traumatology (SEEFORT), Дубровник, 04-06. мaj 2023.

3. »Болна равна стопала код деце- шта после неуспелог конзервативног лечења«, 5. међународни конгрес физиотерапеута БИХ, Тузла, 19-21. мај 2023.

4. »Knee injuries: are there any controversial approaches in treatment of fractures with physis involvment?«, European Paediatric Orthopaedic Society Conference, Београд, 14. октобар 2023.

5. »Специфичности ортопедског прегледа урођених деформитета стопала«, XI Конгрес Удружења за превентивну педијатрију Србије, Копаоник, 05-07. април 2024.

**Кандидат 2: Др Нинослав Беговић, др сци. мед.**

**A.** **ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

– Име, средње име и презиме: Нинослав (Никола) Беговић

– Датум и место рођења: 31.07.1979. Сисак, Р. Хрватска

– Установа где је запослен: Институт за здравствену заштиту мајке и детета

Србије „Др Вукан Чупић“ Нови Београд

– Звање/радно место: Лекар специјалиста дечје хирургије

– Научна област: Хирургија са анестезиологијом (дечја хирургија)

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

***Основне студије:***

– Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду – Место и година завршетка, просечна оцена: Београд, 2003. год., просечна оцена 8,03

***Последипломске студије (Магистарске студије)***

– Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

– Место и година одбране и чланови комисије: Београд, 2010. године, Проф.др Радан Џодић,

Проф др Слободан Малобабић, Проф др Горан

Вујашковић

– Наслов специјалистичког академског рада: “Клинички и морфолошке карактеристике заостатака ждрелних лукова у деце значајне за креирање дијагностичко-терапијског протокола“

– Ужа научна област: Клиничка и примењена анатомија

**Докторат (докторске студије):**

– Назив установе: Медицински факултет Универзитета у Београду

– Место и година одбране и чланови комисије: Београд, 2016. година, Доц.др Марко Кадија, Доц. др Вук Ђулејић, Проф.др Радивој Брдар

- Наслов дисертације: “Утврђивање фактора ризика идиопатског бола у колену код адолесцената“

– Ужа научна област: Клиничка и примењена анатомија

***Специјализација***

***-*** Специјалистички испит из Дечје хирургије: Медицински факултет, Београд, 2012. год, са одличном оценом***.***

***Друга специјализација***

Специјализацију из ортопедске хирургије и трауматологије започео је 2021. године.

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

***-*** У звање клиничког асистента за предмет Хирургија са анестезиологијом - дечја хирургија, на Медицинском факултету Универзитета у Београду, изабран је први пут 2018. године, а реизабран 2021 године.

***Остало***

* Говори, чита и пише енглески језик (Oxford English)
* Познавање софтверских алата MS Office пакета (Word, Excel, Power Point)

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

**В. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА**

Кандидат је веома активно ангажован у свим видовима наставе у складу са студијским програмом Медицинског факултета Универзитета у Београду. Припрема и изводи вежбе, учествује у припреми наставе, одржавању колоквијума и консултација са студентима, укључује студенте у све видове делатности који се одвијају у наставној бази на Институту за здравствену заштиту мајке и детета Србиј „Др Вукан Чупић“, у Београду и у Симулационом центру Медицинског факултета у Београду. Омогућава рад студентима на одељењу, у амбуланти и у дежурству, води вежбе са пуним, предвиђеним фондом часова, у редовној практичној настави, као и на симулационим вежбама за студенте медицине из предмета:

* Редовна практична и семинарска (клинички часови) настава из Хирургије (дечја хирургија) за студенте V/VI године – 120 часова годишње,
* Редовна практична настава из Основа клиничке праксе за студенте I и II године - 70 часова
* Редовна практична настава из Прве помоћи за студенте I године (14 часова)
* Клинички стаж (VI година, три недеље, 90 часова)
* Клиничка пракса (летња пракса) из хирургије, V година студијског програма (60 часова)

Оцена од стране студената за школску 2022/23: **4,73.**

## Г. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

**МЕНТОРСТВО**

Ментор дипломског рада (1):

1. Кандидат Лука Дабовић (507/16): Преломи специфични за дечији узраст, Нови Београд, јул 2023.

Ментор студентског рада (1):

1. Кандидат Милица Малиш (288/18): Лечење прелома дијафизе фемура код деце узраста до 7 година кутаном тракцијом и коксо-феморалним гипсом.

**УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ РАДОВА**

Одбрана дипломског рада кандидата (9):

1. Кандидат Душан Бркић (79/14): Одложена затварање стернума након педијатријских кардиохируршких операција, Нови Београд 2020.

2. Кандидат Мирослав Глигорић (26/15): Принципи лечења расцепа секундарног непца у дечијем узрасту, Нови Београд, септембра 2021.

3. Кандидат Сергеј Вукомановић (569/16): Медијална циста врата, Нови Београд, септембра 2021.

4. Кандидат Катарина Милински (220/14): Младежи у дечјем узрасту, Нови Београд, март 2022.

5. Кандидат Никола Вукосављевић (572/16): Хемангиоми код деце, Нови Београд, мај 2022.

6. Кандидат Тамара Митровић (502/16): Етиологија и збрињавање електричних повреда код деце, Нови Београд, септембар 2022.

7. Кандидат Невена Стевановић (496/16): Урођене аномалије шаке, Нови Београд, децембар 2022.

8. Кандидат Елена Челебић (578/19): Аномалије уха код деце, Нови Београд, септембар 2023.

9. Кандидат Милица Зељковић (285/16); Хируршко лечење камена у уретеру код деце, Нови Београд, мај 2024.

**Д. НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД**

**а) Списак публикација**

**Рад у часопису *in extenso* са JCR листе (7):**

1. 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-Pattelar Tendon-Bone Grafts. Medicina 2024;60:154 M22 IF 2.600

2. Vlahovic A, Zivkovic M, Majic V, Badnjar-Ilic Z, **Begovic N**, Dizdarevic I. Solid ectopic cervical thymus in an infant: A case report. Vojnosanit Pregl 2023;80(9):789-93 M23 IF 0.245

3. Milovanovic D, **Begovic N**, Bukva B, Ducic S, Vlahovic A, Paunovic Z, Kadija M, Topalovic N, Stijak L.The Influence of the Q-Angle and Muscle Strength on Idiopathic Anterior Knee Pain in Adolescents. Medicina 2023;59:1016. M22 IF 2.600

4. **Begovic N**, Djuricic S, Stijak L, Vasiljevic Z. Acute Hematogenous Escherichia coli Osteomyelitis of the Fibula in an Adolescent Girl. Jundishapur J Microbiol 2020;13(8):1-4. M23 IF 0.593

5. **Begovic N**, Kadija M, Santrac Stijak G , Ille M, Malis M, Starcevic A, Vekic B, Stijak L. The Influence of the Position of the Medial Portal and of Lower Leg Flexion on the Length of the Femoral Tunnel in Anatomic ACL Reconstruction. A Cadaveric Study. Vojnosanit Pregl 2018;75(2):191-96. M23 IF 0.367

6. **Begovic N**, Paunovic Z, Djuraskovic Z, Lazovic L, Mijovic T, Babic S. Lateral pinning versus others procedures in the treatment of supracondylar humerus fractures in children. Acta Orthop Belg 2016;82:866-71.M23 IF 0.891

7. **Begovic N**, Simic R, Vlahovic A, Kravljanac Dj, Djuricic S, Mijovic T. Cervical chondrocutaneous branchial remnants: report of 17 cases. Int J Pediatr Otorhinolaryngol 2014;78:1961–64. M22 IF 1.186

**Цео рад у часопису индексираном у MEDLINE бази података без IF (1):**

1.Milovanovic D, Bumbasirevic M, Kadija M, **Begovic N**, Djulejic V, Aleksic D, Starcevic A, Stijak L. The Influence of the Femoral Condyle Sagittal Curvature on ACL Rupture. Preprint from Research Square, 30 Aug 2021 DOI: 10.21203/rs.3.rs-808872/v1

**Цео рад у часопису који није индексиран у JCR, SCI-E и MEDLINE базама података (1):**

1. Vlahovic A, Zivkovic M, **Begovic N**, Dizdarevic I, Vlahovic N. Mutaf one-stage technique for congenital constriction rings: Safe and effective. Medicinska Istrazivanja 2023;56(2):99-104

**Цео рад у зборнику међународног скупа (0):**

**Цео рад у зборнику националног скупа (7):**

1. Paunović Z, Đurašković Ž, Lazović Lj, Bogosavljević M, **Begović N**. Urgentna stanja u dečijoj ortopediji i traumatologiji. U. Ružica Kravljanac i Miloš Kuzmanović: Problemi u pedijatriji 2020. Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 2021;1967-74.
2. **Begović N**, Paunović Z, Đurašković Ž,Lazović Lj, Bogosavljević M. Dijagnoza i savremeni pristup lečenju grudvastog stopala. U : Miloš Kuzmanović i Ružica Kravljanac: Problemi u pedijatriji 2019. Zavod za udžbenike, Beograd, 2020;40:259- 64.
3. Alimpić B, **Begović N**. Uloga pedijatra i dečijeg hirurga u zaštiti dece od zlostavljanja i zanemarivanja. U: Maja Đorđević: Problemi u pedijatriji 2015. Zavod za udžbenike, Beograd, 2016;36:303-15.
4. Paunović Z, Marijanović M, Tešić M, **Begović N**. Patologija kolena u dečijem uzrastu – ortopedski aspekti. U: Zdravković D: Problemi u pedijatriji 2014. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 2015;467-77.
5. Paunović Z, **Begović N**, Bogosavljević M. Osteohondroze – ortopedske bolesti rasta. U: Zdravković D: Problemi u pedijatriji 2012. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 2013;324-30.
6. Paunović Z, Đurašković Ž, **Begović N**. Specifičnosti preloma dugih kostiju u dece. U: Zdravković D: Problemi u pedijatriji 2011. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2012:539-46.
7. Paunović Z, Đurašković Ž, Džudović S. Pištignjat B, **Begović N**, Lazović Lj. Lečenje suprakondilarnih preloma humerusa u dece – naša iskustva. Zbornik rezimea I Kongres traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, Zbornik rezimea, 2009,13

**Извод у зборнику међународног скупа (0):**

**Извод у зборнику националног скупа (3):**

1. Paunović Z, Đurašković Ž, Džudović S, Pištignjat B, Lazović Lj, **Begović N**. Lečenje suprakondilarnih preloma humerusa u dece – naša iskustva. I Kongres dečijih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Knjiga sažetaka, 2010;89.
2. Paunović Z, Đurašković Ž, Pištignjat B, Džudović S, **Begović N**, Lazović Lj. Korekcija angularnih i rotacionih deformiteta potkolenice Rabovom kosom osteotomijom proksimalne tibije. I Kongres dečijih hirurga Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Knjiga sažetaka, 2010;160.
3. Paunović Z, Đurašković Ž, Džudović S. Pištignjat B, **Begović N**, Lazović Lj. Lečenje suprakondilarnih preloma humerusa u dece – naša iskustva. I Kongres traumatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Subotica, Zbornik rezimea, 2009;133.

**Уџбеници, практикуми (поглавља) (5):**

1. Dučić S, Spasovski D, Bukva B, **Begović N**. Dečija ortopedija. U: Aleksandar Simić, Danica Grujučić i Duško Spasovski: Hirurgija sa anesteziologijom, udžbenik za student integrisanih studija medicine. Medicinski fakultet u Beogradu, 2023:1029-1035. ISBN 978-86-7117-677-4.
2. Dučić S, **Begović N**. Razvojni poremećaj kuka. U:Radovan Bogdanović i Nedeljko Radlović: Pedijatrija, Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara,Tom 2, Akademska misao, Beograd,2022:1774-79. ISBN: 978-86-7466-901-3.
3. Dučić S, **Begović N**. Bolni kuk. U: Radovan Bogdanović i Nedeljko Radlović: Pedijatrija, Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara, Tom 2, Akademska misao, Beograd,2022:1779-81. ISBN: 978-86-7466-901-3.
4. Dučić S, **Begović N**. Perthesova bolest kuka. U: Radovan Bogdanović i Nedeljko Radlović: Pedijatrija, Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara , Tom 2, Akademska misao, Beograd,2022:1783-88. ISBN: 978-86-7466-901-3.
5. Dučić S, **Begović N**. Bolovi rasta. U: Radovan Bogdanović i Nedeljko Radlović: Pedijatrija, Udžbenik za poslediplomsko usavršavanje lekara ,Tom 2, Akademska misao, Beograd, 2022:1786-87. ISBN: 978-86-7466-901-3.

**б) Руковођење или учешће на пројектима**

До сада није учествовао нити руководио пројектима

**в) Цитираност**

Укупна цитираност радова др Нинослава Беговића према SCOPUS индексној бази је 29 (h-index 2).

**г) Организовање научних састанака и симпозијума**

До сада није учествовао у организовању стручних скупова.

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

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

Кандидат Др сци. мед. Нинослав Беговић је за овај конкурс приложио 24 публикације, индекса цитираности 29 пута (h-index 2), од којих је 12 публиковано од последњег избора за клиничког асистента 2021. године. Од приложених радова у 4 (0 после избора) је први или једини аутор, 16 радова (7 после избора) је објављено у целини, од тога 9 *in extenso* са кумулативним ИФ 8,428 (после избора 5,445) у часописима са ЈЦР листе од чега је први аутор у 4 и сарадник у 5 (после избора) радова. Има 7 (2 после избора) целих радова објављених у зборницима националних скупова: 5 радова као сарадник (1 после избора) и 2 (1 после избора ) као носилац рада. Др Нинослав Беговић је сарадник аутор у поглављу Дечја ортопедија уџбеника за студенте медицине (1 после избора) и сарадник аутор је у 4 поглавља (после избора) у уџбенику за последипломско усавршавање лекара.

Радови др Беговића су израз његове посвећености за област дечје ортопедије и трауматологије, а најзначајнији публиковани наслови су из области хирургије колена и спортске медицине, што је предмет његовог посебног интересовања. Радови су врло актуелни и савремени у односу на литературу, како страну тако и домаћу. Различите области дечје ортопедије и трауматологије предмет су научног и стручног рада Др Нинослава Беговића, што потврђују стручни и научни радови објављени у страној и домаћој литератури као и редовно учешће на конгресима и стручним скуповима. Сви публиковани радови су резултат његовог личног, досадашњег хируршког искуства.

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

Клин. асист др сци. мед. Нинослав Беговић активно учествује у унапређењу наставе интегрисаних академских студија, формирању и спровођењу нових наставних програма, као што су Симулациони центар и “on-line” настава, са иновативним мултимедијалним приступом у извођењу практичне и семинарске наставе из дечје хирургије студентима медицине. Уз то, богато клиничко искуство у дечјој ортопедији и трауматологији указује на стручни и иновативни допринос кандидата, не само у струци већ и у наставно-педагошком раду.

Ангажовања др Нинослава Беговића су у размени искустава у лечењу малих болесника, унапређењу реконструктивних хируршких техника и увођењу иновационих метода, као и бољем, свеобухватном обучавању студената медицине, али и специјализаната и субспецијализаната у свакодневном клиничком раду.

**ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У НАСТАВНИЧКА ЗВАЊА**

**1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

**1.1.*Ангажованост у спровођењу сложених, дијагностичких, терапијских и превентивних процедура:*** Богато клиничко искуство од скоро 20 година рада у општој и ургентној дечјој хирургији и трауматологији, уз 12 година специфичног, клиничког искуства и рада у дечјој ортопедској хирургији и трауматологији, указује на значајан стручни допринос кандидата, не само у погледу самосталног извођења и асистирања преко 400 хируршких интервенција годишње, већ и у погледу увођења иновација у хируршком раду, специфичних дијагностичких процедура, а посебно лечења уродјених деформитета кука и стопала. То је допринело значајном повећању квалитета живота овако комплексних болесника, али и значајно унапредило хируршку технику у лечењу не само основних аномалија, већ и њихових сложених форми.

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

Једна од специфичних области којима се кандидат бави и коју је имплементирао у склопу редовне ортопедске праксе на Институту за мајку и дете је артроскопска хирургија колена, рамена и скочног зглоба, почевши од 2016. године.

1. **ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

**2.2. *Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се бира или које имају ограничен број чланова***

Др Нинослав Беговић, активни је члан:

* Секције за дечју хирургију Српског лекарског друштва,

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

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

Др Нинослав Беговић је редован учесник бројних домаћих и међународних конгреса из области дечје хирургије и дечје ортопедије на којима је имао велики број презентација. Завршио је школу ехосонографије кукова под руководством Проф. Пајића у Новом Саду као и два курса артроскопије колена и рамена, бовини у Темишвару, Румунија, новембра 2016. и кадаверични на Медицинском факултету у Љубљани априла 2024.

**3.4. *Предавања по позиву на домаћим и међународним скуповима***

Предавач по позиву:

1.“Ултразвучна дијагностика развојног поремећаја кукова код деце“, Катедра за хирургију Медицинског факултета у Скопљу, јун 2024.

**ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

          На расписани конкурс за избор два клиничка асистента, за ужу научну област ХИРУРГИЈА СА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈОМ (дечја хирургија) пријавила се се два кандидата, досадашњи клинички асистенти на Катедри хирургије са анестезиологијом: Др Бојан Буква, др сци. мед., специјалиста дечје хирургије и субспецијалиста дечје ортопедије и Др Нинослав Беговић, др сци. мед., специјалиста дечје хирургије.

          Увидом у приложену документацију, као и у целокупан досадашњи научни и стручни рад кандидата, Комисија констатује да пријављени кандидати поседују неопходне квалитете, чиме испуњавају услове прописане Законом о високом образовању и Правилником Медицинског факултета у Београду за избор у звање клиничког асистента за ужу научну област Хирургија са анестезиологијом (дечја хирургија). Комисија констатује да се кандидати посебно истичу у свим областима свог стручног хируршког, али и научно-истраживачког рада, а такође и у свом педагошком раду и обезбеђивању стручног и научно-наставног подмлатка.

          На основу увида у конкурсну документацију као и у целокупан досадашњи рад кандидата, именована стручна Комисија једногласно предлаже да се Др Бојан Буква и Др Нинослав Беговић изаберу у звање КЛИНИЧКОГ АСИСТЕНТА за ужу научну област ХИРУРГИЈА СА АНЕСТЕЗИОЛОГИЈОМ (дечја хирургија), на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

У Београду, 01.07.2024. године

                                                                                                     ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1.**Проф. др Сања Синђић Антуновић**,

редовнеи професор Универзитета у Београду

Медицинског факултета,  председник

2.**Проф. др Александар Сретеновић**,

ванредни професор Универзитета у Београду

Медицинског факултета, члан

3.**Проф. др Мила Стајевић-Поповић**,

редовни професор Универзитета у Београду

Медицинског факултета, члан