**Izbornom veću Medicinskog fakulteta**

**Univerziteta u Beogradu**

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. dr Zoran Baščarević, redovni profesor uže naučne oblasti Hirurgija sa anesteziologijom Univerziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta, predsedavajući
2. Prof. dr Nemanja Slavković, vanredni profesor uže naučne oblasti Hirurgija sa anesteziologijom Univerziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta, član
3. Doc. dr Vladan Stevanović, docent uže naučne oblasti Hirurgija sa anesteziologijom Univerziteta u Beogradu - Medicinskog fakulteta, član

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu, održanoj 10.07.2024. analizirala je prijave na konkurs raspisan na internet stranici Medicinskog fakulteta, , objavljenom dana 09.09.2024. godine za izbor 1 kliničkog asistenta, za užu nastavnu oblast (predmet) **HIRURGIJA SA ANESTEZIOLOGIJOM (ortopedija),** podnosi sledeći

**R E F E R A T**

Na raspisani konkurs su se javila četiri kandidata:

1. **dr Dejan Aleksandrić,**
2. **dr Bojan Petrović,**
3. **dr Filip Pilipović, i**
4. **dr Marko Vujačić**

**Kandidat pod rednim brojem 1. dr Dejan Aleksandrić**

**A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

-Ime, srednje ime i prezima: Dejan (Branimir) Aleksandrić

-Datum i mesto rođenja: 04.01.1984. Beograd

-Ustanova gde je zaposlen: Institut za ortopediju Banjica

-Zvanje/radno mesto: Specijalista ortopedije sa traumatologijom

-Uža naučna oblast: Hirurgija sa anesteziologijom (ortopedija)

**B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANјA**

***Osnovne studije***

-Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

-Mesto i godina završetka, prosečna ocena: Beograd 2009. godine, 9.17

***Specijalističke akademske studije***

-Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

-Mesto, godina završetka, Beograd 2011. godine

- Mentor i članovi komisije: Mentor: prof. dr Zoran Vukašinović; članovi komisije: prof. dr Zoran Baščarević, prof. dr Valentina Nikolić, prof. dr Zoran Vukašinović

-Naslov specijalističkog akademskog rada „Savremeni pristup hirurškim principima koštane transplantacije“

-Uža naučna oblast: Ortopedija

***Doktorat***

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

- Godina upisa: Školska 2019/2020. godina

- Godina studija: II

- Uža naučna oblast: Medicinske nauke – Biomedicinska informatika

***Specijalizacija***

-Naziv: Ortopedija sa traumatologijom

-Mesto i godina završetka, ocena i članovi komisije: Beograd, 2017. ocena: odličan, članovi komisije: prof. dr Čedomir Vučetić, prof. dr Zoran Blagojević, prof. dr Slavko Tomić, prof. dr Goran Tulić, prof. dr Zoran Baščarević

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

-Do sada nije biran u nastavna i naučna zvanja

**V. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

**G. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANјU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

**D. NAUČNI I STRUČNI RAD**

**a) Spisak radova**

**Originalni radovi *in extenso* u časopisma sa JCR liste:**

1. Vucetic M, Pavlovic V, Milutinovic S, Stojicic M, Milic N, **Aleksandric D**, Miceta L, Petrovic B, Matejic A, Rajovic N, Stanisic V, Tasic A, Dubravac M, Masic S, Stanisavljevic D. Psychometric properties of the Serbian version of the Arm, Shoulder, and Hand Disability Self-Assessment Questionnaire: Criterion Validity, Construct Validity, and Internal Consistency. J Clin Med 2024; 13(19): 5903. **M22 IF: 3,9**
2. Colic N, Stevic R, Stjepanovic M, Savic M, Markovic F, Jankovic J, Garabinovic Z, Maric N, Lukic K, Andjelkovic I, Bogosavljevic N, **Aleksandric D**, Belic S. Effectiveness and predictors of complications after CT guided percutaneous transthoracic biopsy of lung changes. Rev Educ; 405(9):28-40. **M22 IF: 2,0**
3. Colic N, Stevic R, Stjepanovic M, Savić M, Jankovic J, Belic S, Petrovic J, Bogosavljevic N, **Aleksandric D**, Lukic K, Kostić M. Correlation between Radiological Characteristics, PET-CT and Histological Subtypes of Primary Lung Adenocarcinoma—A 102 Case Series Analysis. Medicina 2024;60(4):617. **M22 IF: 2,4**
4. Boljanović J, Milisavljević M, Latas M, Puškaš L, Bogosavljević N, Vujačić M, **Aleksandrić D**, Ćetković D, Branković N, Dožić A, Ćetković M. Arterial supply and morphological characteristics of sympathetic neurons in the human superior cervical ganglion. Front Neuroanat. 2024;18:1372180. **M21 IF: 2,1**
5. Jankovic J, Milenkovic B, Buha I, Jandric A, **Aleksandric D**, Bogosavljevic N, Colic N. Osteoporosis in patients with COPD and impact on quality of life. Rev Educ 2023;402(10):46-58. **M22 IF: 2,0**
6. Aksić M, Djurdjević K, Kapor S, Puškaš L, Erić D, Stijak L, Aleksić D, **Aleksandrić D**, Mališ M, Djulejić V. A cadaveric study of anatomical variations of the radial nerve and their clinical significance. Vojnosanit Pregl 2023;80(12):1016-21. **M23 IF 0,2**
7. Saponjski J, Stojanovich L, Stanisavljevic N, Djokovic A, Vojinovic R, Kocic S, Nikolic S, Matic P, Filipovic B, Djulejic V, Colovic V, Bogosavljevic N, **Aleksandric D**, Kostic D, Brkic Georgijevski B, Misovic M, Colic N, Saponjski D. Quantitative and Qualitative Characteristics of Atherosclerotic Plaques on Carotid Arteries in Patients with Antiphospholipid Syndrome: The Role of MDCT Angiography. Diseases 2023;11(4):131.**M23 IF 2,9**
8. Rasovic P, Dulic O, Lalic I, Matijevic R, Janjic N, Tosic M, **Aleksandric D**, Abazovic Dz, Miskulin M, Matijevic S, Kovacevic L. The role of osteoarthritis severity, BMI and age on clinical efficacy of bone marrow aspirate concentrate in the treatment of knee osteoarthritis. Regen Med 2023;18(9):735-47 **M23 IF 2,4**

**Ceo rad u časopisu koji nije uključen u gore pomenute baze podataka:**

1. **Aleksandrić D,** Mičeta L, Jovanović Ž, Grupković J, Dabetić U, Vukomanović B. Bone transplantation in orthopaedic surgery. Srpski medicinski časopis Lekarske komore 2023;4(2):125-32.
2. **Aleksandrić D,** Mičeta L, Aleksić B, Dabetić U, Grupković J. Stabilization of Neer IIB type distal clavicle fracture using the Tightrope system: Case report. Srpski medicinski časopis Lekarske komore 2023;4(1):89-97.
3. Mihajlović BB, Redžek A, Jaraković M, Popov T, **Aleksandrić D**, Velicki L. Ten years after the introduction of the European System for Cardiac Operative Risk Evaluation 2: A single center validation. Med pregl 2022;75(3-4):83-8.
4. Dabetić U, Golubović D, Grupković J, Ilić M, **Aleksandrić D**, Tulić G. Principles of pelvic fracture treatment in polytrauma patients. Srpski medicinski časopis Lekarske komore 2022;3(2):200-8.
5. Jovanović N, Mičeta L, **Aleksandrić D**, Bogosavljević N, Slavković N. Arthroscopically assisted osteosynthesis of tibial plateau fracture, Schatzker type III: Case report. Srpski medicinski časopis Lekarske komore 2021;2(1):39-52.

**Izvodi radova u zborniku međunarodnog skupa:**

1. **Aleksandrić D**, Mičeta L, Jovanović Z, Vukomanović B, Apostolović M, Čučilović O, Slavković N. Distal clavicle fracture fixation using Tightrope system – case series presentation. SEEFORT 2023, Dubrovnik, Hrvatska, p84
2. **Aleksandrić D**. Povrede ramena u kontaktnim sportovima. 12. Medjunarodni simpozijum udruženja za rame i lakat Srbije, Beograd, maj 2022. Srbija
3. **Aleksandrić D**. Prelomi lakta – komplikacije. 12. Medjunarodni simpozijum udruženja za rame i lakat Srbije, Beograd, maj 2022. Srbija
4. **Aleksandrić D**. Savremena uloga timskog lekara u vrhunskom sportu. 2. Medjunarodni kongres HISPA BH i ISVH, Bjeljina, april 2022, Bosna i Hercegovina
5. **Aleksandrić D**. Neoperativno lečenje preloma glavice radijusa: zašto, kad kako? 11. Medjunarodni simpozijum udruženja za rame i lakat Srbije, Beograd, oktobar 2021. Srbija
6. **Aleksandric D**, Apostolović M, Vučković V, Čučilović O, Vukomanović B, Slavković N, Jovanović Ž, Bogosavljević N. ACL Reconstruction with Internal Brace Reinforcement. AMOT 2019, Bečići, Crna Gora
7. Gavrilović G, **Aleksandrić D**, Dulić O, Abazović Dž. Posttraumatic proximal tibial defect reconstruction using allograft and BMAC – case report. 4. Simpozijum regenerativne medicine ORTO-CELL 2017, Beograd, Srbija

**Izvodi radova u zborniku nacionalnog skupa:**

1. **Aleksandrić D**, Mičeta L, Jovanović Ž, Vukomanović B, Apostolović M, Slavković N. Meeting high expectations: ACL reconstruction using an all-inside technique with internal brace reinforcement, SOTA 2024, Beograd, Srbija
2. **Aleksandrić D**. Uloga doktora u timskom sportu. Kongres sportske medicine, sportskih nauka i borbe protiv dopinga u sportu, Beograd, jun 2024, Srbija
3. **Aleksandrić D**. Kontroverze doktora u timskom sportu. 8. Kongres medicine sporta, Beograd, decembar 2023, Srbija
4. Slavković N, **Aleksandrić D**, Jovanović Ž, Apostolović M, Vučković V, Vukomanović B, Čučulović O. Rekostrukcija meniskusa ili parcijalna menisektomija? Indikacije, mogućnosti i ishod. SOTA 2016, Beograd, Srbija

**Knjige:**

1. **Aleksandrić D**. Osnovi koštane transplantacije. Beograd: Zadužbina Andrejević; 2013. 89 str.

**b) Rukovođenje ili učešće na projektima**

-Kandidat nije učestvovao u naučnim ili stručnim projektima

**c) Citiranost radova**

Broj citata: 5; h- indeks: 1 (izvor SCOPUS; datu pristupa 08.11.2024. godine)

**d) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

-Kandidat nije organizovao naučne ili stručne sastanke

**Đ. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dr Dejan Aleksandrić je ukupno publikovao 24 stručna i naučna rada kao autor i koautor u domaćim i međunarodnim časopisima, kao i na nacionalnim i međunarodnim kongresima i stručnim skupovima. Od ukupnog broja publikovanih radova *in extenso*, 8 radova je objavio kao koautor u časopisima sa JCR liste, a 5 radova je objavljeno u časopisima sa recenzijom koji nisu indeksirani u Medline bazi od čega je u 2 rada prvi autor, a u 3 rada koautor. Ukupno ima 7 izvoda sa međunarodnih skupova, od kojih je u 4 jedini autor, a u još 2 prvi autor, kao i 4 izvoda sa nacionalnog skupa, gde je u 3 prvi autor. Autor je jedne knjige ”Osnovi koštane transplantacije” i koautor u dve knjige iz oblasti anatomije. Citiranost: 5 citata, h-indeks 1. U objavlјenim radovima se jasno vidi stručna i naučna usmerenost kandidata ka sportskoj traumatologiji i artroskopskoj hirurgiji velikih zglobova.

**E. OCENA O ANGAŽOVANјU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE**

**USTANOVE**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

**Kandidat pod rednim brojem 2. Dr Bojan Petrović**

**A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

-Ime, srednje ime i prezime: Bojan (Radosav) Petrović

-Datum i mesto rođenja: 08. mart 1986. godine, Bajina Bašta

-Ustanova gde je zaposlen: Institut za ortopediju Banjica u Beogradu

-Zvanje/radno mesto: Specijalista ortopedije sa traumatologijom

-Uža naučna oblast: Hirurgija sa anesteziologijom (ortopedija)

**B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

***Osnovne studije***

-Naziv Ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

-Mesto i godina završetka, prosečna ocena: Beograd; 2011. godine, 9,31.

***Poslediplomske studije SAS***

- Naziv Ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

- Mesto, godina završetka: Beograd, 2017. godine

- Mentor i članovi komisije: Mentor: prof. dr Zoran Baščarević, članovi komisije: prof. dr Zoran Baščarević, prof. dr Nemanja Slavković, prof. dr Marko Kadija

- Naslov specijalističkog akademskog rada: „Osteoartroza kolena – savremena saznanja i metode lečenja“

- Uža naučna oblast: Ortopedija

***Doktorat***

-Naziv Ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

-Godina upisa: Školska 2021/2022. godina

-Godina studija: III (prva obnova)

-Uža naučna oblast: Medicinske nauke - Biologija tumora i oksidativna oboljenja

***Specijalizacija***

-Naziv: Ortopedija sa traumatologijom

-Mesto i godina završetka, ocena i članovi komisije: Beograd, 2020. ocena: odličan; članovi komisije: prof. dr Zoran Baščarević, prof. dr Milan Apostolović, prof. dr Slavko Tomić, prof. dr Goran Tulić, prof. dr Aleksandar Lešić

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

-Do sada nije biran u nastavna i naučna zvanja

**V. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

Student-demonstrator na predmetima:

* Histologija i embriologija (2006/07)
* Fiziologija (2008/09 i 2010/11)

**G. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta

**D. NAUČNI I STRUČNI RAD**

**a. Spisak objavljenih radova**

**Originalni radovi *in extenso* u časopisima sa JCR liste**

1. Vucetic M, Pavlovic V, Milutinovic S, Stojicic M, Milic N, Aleksandric D, Miceta L, **Petrovic B**, Matejic A, Rajovic N, Stanisic V, Tasic A, Dubravac M, Masic S, Stanisavljevic D. Psychometric properties of the Serbian version of the Arm, Shoulder, and Hand Disability Self-Assessment Questionnaire: Criterion Validity, Construct Validity, and Internal Consistency. J. Clin. Med. 2024; 13(19): 5903. **M22 IF: 3,9**
2. Cirovic A, Schmidt FN, Vujacic M, Sihota P, **Petrovic B**, Zivkovic V, Bascarevic Z, Nikolic S, Djonic D, Djuric M, Busse B. Lower microhardness along with less heterogeneous mineralization in the femoral neck of individuals with type 2 diabetes mellitus indicates higher fracture risk. JBMR plus 2024;8(3):ziae005. **M23 IF 3,8**
3. Djulejic V, **Petrovic B**, Jevtic J, Vujacic M, Clarke BL, Cirovic A, Cirovic A. The role of cadmium in the pathogenesis of myeloid leukemia in individuals with anemia, deficiencies in vitamin D, zinc, and low calcium dietary intake. J Trace Elem Med Biol 2023:127263. **M22 IF 3,6**
4. Cirovic A, Vujacic M, **Petrovic B**, Cirovic A, Zivkovic V, Nikolic S, Djonic D, Bascarevic Z, Djuric M, Milovanovic P. Vascular complications in individuals with type 2 diabetes mellitus additionally increase the risk of femoral neck fractures due to deteriorated trabecular microarchitecture. Calcif Tissue Int 2022;110:65-73. **M22 IF 4,2**

**Ceo rad u časopisu koji nije uključen u gore navedene baze podataka:**

1. **Petrović B**, Rajković S, Bogosavljević N, Stajić M, Mičeta L. Vezani muskulokutani režanj trapeziusa u rekonstrukciji defekta u regiji ramena nakon resekcije mekotkivnog sarkoma - prikaz slučaja i pregled literature. [Srpski medicinski časopis Lekarske komore](https://scindeks.ceon.rs/JournalDetails.aspx?issn=2737-971X) 2024;5(1):96-103.
2. Prica M, **Petrović B**. Apoptoza i autofagija gliomskih ćelija indukovanih farmakološkom inhibicijom adenozin monofosfatom aktivirane protein kinaze (ampk). Medicinski podmladak 2008;59:25-30.

**Izvodi u zbornicima međunarodnih skupova:**

1. Kukič V, Simić Lj, **Petrović B**, Đuričić G, Sopta J. Primary intraosseus myxoid liposarcoma: a case report. Knjiga sažetaka 18th Nacional congres of Serbian pathologist and cytologist association, Novi Sad. 2024; p29.
2. Bogosavljević N, Rajković S, **Petrović B**, Mičeta L, Krivokapić B. Patološki prelomi – rešavanje metodom stabilizacije. Zbornik sažetaka VII kongresa Srpske ortopedsko traumatološke asocijacije, Beograd, Srbija. 2023;p54.
3. Rajković S, **Petrović B**, Bogosavljević N, Jovanović N, Simić Lj, Sopta J. Resekcije karlice i mogućnosti rekonstrukcije defekata. Zbornik sažetaka VII kongresa Srpske ortopedsko traumatološke asocijacije, Beograd, Srbija. 2023;p69.
4. Baljozović A, Baščarević Z, **Petrović B**, Dimitrijević M. Primena 3D štampača u procesu lečenja hroničnog osteomijelitisa - prikaz slučaja. Knjiga sažetaka Trećeg kongresa ortopeda i traumatologa Bosne i Hercegovine, Jahorina, BiH. 2022;p142.
5. Stefanović Z, Baščarević Z, Marjanov Lj, Lazović A, Bogosavljević N, **Petrović B**, Milosavljević V, Baljozović A. Rešavanje velikih defekata acetabuluma metodom double bubble. Knjiga sažetaka Prvog kongresa ortopeda i traumatologa Bosne i Hercegovine, Jahorina BiH. 2014; 48 strana.
6. **Petrović B**, Morišan B. (2011) Neposredni rezultati hirurškog lečenja pacijenata sa aorto-kavalnom fistulom. 52. Kongres studenata biomedicinskih nauka sa internacionalnim učešćem, Budva, Crna Gora 2011;p155.

**b. Rukovođenje ili učešće na projektima**:

* saradnik u studiji "**Ispitivanje promena u strukturi koštanog tkiva kod pacijenata sa dijabetes melitusom**", rukovodioci prof. dr Marija Đurić, prof. dr Zoran Baščarević, prof. dr Petar Milovanović

**c) Citiranost radova**

Broj citata: 10; h- indeks: 2 (izvor SCOPUS; datu pristupa 08.11.2024. godine)

**d) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

-Kandidat nije organizovao naučne ili stručne sastanke

**Đ. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dosadašnja specijalistička i akademska postignuća, navedene publikacije i učešće na domaćim i međunarodnim kongresima rezultat su aktivnog angažmana dr Petrovića u stručnim istraživačkim studijama i kliničkom radu. Publikovao je 6 radova u celini i to 4 rada u časopisima sa JCR liste a 2 rada objavljena u časopisima sa recenzijom koji nisu indeksirani u bazama. Objavio je i 6 sažetaka sa medjunarodnih i nacionalnih skupova. U radovima se dr Petrović bavi povredama koštano muskuloskeletnog sistema, degenerativnim bolestima velikih zglobova kao i primarnim i sekundarnim koštanim tumorima.

**E. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

**Kandidat pod rednim brojem 3. dr Filip Pilipović**

**A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

- Ime, srednje ime i prezime: Filip (Jasmin) Pilipović

- Datum i mesto rođenja: 28.05.1983. Beograd

- Ustanova gde je zaposlen: Institut za ortopediju Banjica

- Zvanje/radno mesto: Specijalista ortopedije sa traumatologijom

- Uža naučna oblast: Hirurgija sa anesteziologijom (ortopedija)

**B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA**

***Osnovne studije***

-Naziv Ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

-Mesto i godina završetka, prosečna ocena: Beograd; 2010. godine, 8,60

***Poslediplomske studije SAS***

-Naziv Ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

-Mesto, godina završetka: Beograd, 2016. godine

-Mentor i članovi komisije: mentor: prof. dr Zoran Baščarević, članovi komisije: prof. dr Zoran Baščarević, prof. dr Nemanja Slavković i prof. dr Marko Kadija

-Naslov specijalističkog akademskog rada: „Bescementna totalna aloartroplastika kuka u lečenju rane artroze usled razvojnog poremećaja kuka“

-Uža naučna oblast: Ortopedija

***Doktorat***

-Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu

-Godina upisa: Školska 2016/2017. godina;

-Godina studija: III (tri godine u mirovanju)

-Uža naučna oblast: Rekonstruktivna hirurgija

***Specijalizacija***

-Naziv: Ortopedija sa traumatologijom

-Mesto i godina završetka, ocena i članovi komisije: Beograd, 2018. ocena: odličan; članovi komisije: prof. dr Marko Bumbaširević, prof. dr Marko kadija, prof. dr Goran Tulić, prof. dr Nemanja Slavković i prof. dr Radovan Manojlović;

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

-Do sada nije biran u nastavna i naučna zvanja

**V. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

Student demonstrator na predmetu „Prva pomoć“, tokom studija, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

**G. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

**D. NAUČNI I STRUČNI RAD**

**a. Spisak radova**

**Originalni radovi *in extenso* u časopisima sa JCR liste**

1. Sovilj M, Baljozovic A, **Pilipovic F**, Banjac MS, Bascarevic Z. Influence of the shape of the first metatarsal cuneiform joint on the development of hallux valgus deformity. BMC Musculoskelet Disord 2023;24(1):548. **M22 IF 2,2**
2. Ustevic C, Rajovic N, Stanisavljevic D, Tiosavljevic D, Pavlovic A, Tasic R, Rajovic T, Grupkovic J, **Pilipovic F**, Pejin V, Milcanovic P. From sarcopenia to depressive symptoms in elderly: a path analysis. Int J Environ Res Public Health 2023;20(2):972. **M21 IF 4,614**
3. Piperac P, Todorovic J, Terzic-Supic Z, Maksimovic A, Karic S, **Pilipovic F**, Soldatovic I. The validity and reliability of the Copenhagen Burnout Inventory for examination of burnout among preschool teachers in Serbia. Int J Environ Res Public Health 2021;18(13):6805. **M21 IF 4,614**
4. Vekic B, Dragojevic-Simic V, Jakovljevic M, Kalezic M, Zagorac Z, Dragovic S, Zivic R, **Pilipovic F**, Simic R, Jovanovic D, Milovanovic J. A correlation study of the colorectal cancer statistics and economic indicators in selected Balkan countries. Front Public Health 2020;8:29. **M21 IF 3,709**
5. Vekic B, **Pilipovic F**, Dragojevic-Simic V, Zivic R, Radovanovic D, Rancic N. Implementation of the Nationwide Electronic Health Record System in Serbia: Challenges, Lessons Learned, and Early Outcomes. Acta Clin Croat 2020;61(3):488. **M23 IF 0,78**
6. Vekic B, Dragojevic-Simic V, Jakovljevic M, **Pilipovic F**, Simic R, Zivic R, Radovanovic D, Rancic N. Medical cost of colorectal cancer services in Serbia between 2014 and 2017: National data report. Front Pharmacol 2019;10:526. **M21 IF 4,225**
7. Rancic N, Djurovic G, **Pilipovic F**, Savic S. Medicolegal characteristics of defense injures in cases of homicides. Vojnosanit pregl 2017;74(4):335-40. **M23 IF 0,405**

**Originalni radovi u časopisima koji nisu indeksirani u bazama podataka:**

1. Rančić N, **Pilipović F**, Savić V, Čampara M, Rancic N, Pilipovic F, Savic V, Campara M. Lekar na sportskim manifestacijama: prva pomoć ili nešto više. Medicinski časopis 2018;52:29-33.
2. Rancic N, Vavic N, Obrencevic K, **Pilipovic F**, Dragojevic-Simic V. Tacrolimus Utilization and Expenditure in Serbia. Front Public Health 2017;5:291.
3. Potić J, Radović D, **Pilipović F**, Kmezić S, Prole S. Značaj scintigrafije miokarda u evaluaciji perfuzionih promena i proceni funkcije leve komore kod bolesnika sa preležanim infarktom miokarda. Medicinski podmladak 2009;60(1-2):41-4.

**Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa:**

1. Rancic N, Vekic B, Dragojevic-Simic V, Kalezic M, Zagorac Z, Dragovic S, Zivic R, **Pilipovic F**, Simic R, Jovanovic D, Milovanovic J, Jakovljevic M. Epidemiology of colorectal cancer in Balkan countries. I International scientific and practical conference of young researchers of public health 2020;3-5.

**Izvod u zborniku međunarodnog skupa:**

1. Pilipovic J, **Pilipovic F**, Todorovic P, Kojic A, Stankovic S, Radivojevic R. Operativno lečenje luksacije Lisfrankovog zgloba, Četverti kongres Srpske traumatoloske asocijacije. Vrnjačka banja, 23-26.9.2015; Zbornik rezimea, str. 38
2. Pilipović J, **Pilipovic F**. Operativni tretman preloma kalkaneusa, Treći kongres Srpske traumatoloske asocijacije.Vrnjačka banja, 9-12.10.2013; Zbornik rezimea, str. 58
3. Pilipovic J, Butkovic I, Pilipovic V, Todorovic P, Sekulic J, Stankovic S, Kojic A, **Pilipovic F**. Osteotomy of the second metatarsal head in treatment of Freiberg's infraction, SICOT 2011. Prague, 6-9.9.2011; Abstract book 714
4. Sbutega O, **Pilipović F**, Sbutega I. Najcesci nezeljeni efekti pri primeni tipicnih i atipicnih antipsihotika. 50. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Lepenski vir, 30.4– 4.5.2009; e-book.
5. Potić J, Radović D, **Pilipović** **F**. Značaj scintigrafije miokarda u evaluaciji perfuzionih promena i proceni funkcije leve komore kod bolesnika sa preležaniminfarktom miokarda, 50. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Lepenski vir, 30.4– 4.5.2009; e-book.

**b) Rukovođenje ili učešće na projektima**

-Kandidat nije učestvovao u naučnim ili stručnim projektima

**c) Citiranost radova**

Broj citata: 50; h- indeks: 4 (izvor SCOPUS; datu pristupa 08.11.2024. godine)

**d) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

-Kandidat nije organizovao naučne ili stručne sastanke

**Đ.OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dr Pilipovic je publikovao 11 radova u celini i to 7 radova u časopisima sa JCR liste kao koautor, 2 rada objavljenim u časopisima koji nisu indeksirani u bazama, i jedan rad objavljen je u celini u zborniku sa medjunarodnog kongresa i dr Pilipović je u njima koautor. Pored toga je objavio i 5 saopštenja na medjunarodnim kongresima takođe kao koautor. Publikacije dr Pilipovića su uglavnom vezane za teme javnog zdravlja, a ortopedski aspekt obuhvata povrede stopala.

**E. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

**Kandidat pod rednim brojem 4. Dr Marko Vujačić**

**A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI**

-Ime, srednje ime i prezima: Marko (Dragiša) Vujačić

-Datum i mesto rođenja: 04.09.1984. Beograd

-Ustanova gde je zaposlen: Institut za ortopediju „Banjica“

-Zvanje/radno mesto: Specijalista ortopedije sa traumatologijom

-Uža naučna oblast: Hirurgija sa anesteziologijom (ortopedija)

**B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANјA**

***Osnovne studije***

-Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

-Mesto i godina završetka, prosečna ocena: Beograd 2009. godine, 8,23

***Doktarat***

-Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

-Godina upisa: Školska 2019/2020. godina

-Godina studija: II godina (prva obnova)

-Uža naučna oblast: Biologija skeleta

***Specijalizacija***

-Naziv: Ortopedija sa traumatologijom

-Mesto i godina završetka, ocena i članovi komisije: Beograd, 2018. ocena: odličan, članovi komisije: prof. dr Čedomir Vučetić, prof. dr Zoran Blagojević, prof. dr Slavko Tomić, prof. dr Goran Tulić, prof. dr Zoran Baščarević

**Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja**

-Do sada nije biran u nastavna i naučna zvanja

**V. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

**G. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANјU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

**D. NAUČNI I STRUČNI RAD**

**Originalni radovi in extenso u časopisma sa JCR liste:**

1. Trivanović D**\***, **Vujačić M**\*, Labella R**\***, Djordjević IO, Ćazić M, Chernak B, Jauković A. Molecular Deconvolution of Bone Marrow Adipose Tissue Interactions with Malignant Hematopoiesis: Potential for New Therapy Development Curr Osteoporos Rep 2024;22(4):367-377. **(\* equal contribution**) **M21 IF 4,2**
2. Cirovic AV, Cirovic AV, **Vujacic MD**, Djonic DD, Djuric MP, Milovanovic PD. Ex vivo analysis of cortical microarchitecture of the distal clavicle: implications for surgical management of fractures. Arch Orthop Trauma Surg 2024;1:1-8.**M22 IF 2,0**
3. Boljanović J, Milisavljević M, Latas M, Puškaš L, Bogosavljević N, **Vujačić M**, Aleksandrić D, Ćetković D, Branković N, Dožić A, Ćetković M. Arterial supply and morphological characteristics of sympathetic neurons in the human superior cervical ganglion. Front Neuroanat 2024;18:1372180. **M21 IF: 2,1**
4. Cirovic A, Schmidt FN, **Vujacic M**, Sihota P, Petrovic B, Zivkovic V, Bascarevic Z, Nikolic S, Djonic D, Djuric M, Busse B. Lower microhardness along with less heterogeneous mineralization in the femoral neck of individuals with type 2 diabetes mellitus indicates higher fracture risk. JBMR plus 2024;8(3):ziae005.**M23 IF 3,8**
5. Simić M, Bumbaširević M, Jović D, Bogosavljević N, **Vujačić M**, Erić D, Boljanović J, Milisavljević M, Dožić A, Ćetković M. Persistent median artery and communicating branch related to the superficial palmar arch. Sci Rep 2024;14(1):222. **M21 IF 3,8**
6. Djulejic V, Petrovic B, Jevtic J, **Vujacic M**, Clarke BL, Cirovic A, Cirovic A. The role of cadmium in the pathogenesis of myeloid leukemia in individuals with anemia, deficiencies in vitamin D, zinc, and low calcium dietary intake. J Trace Elem Med Biol 2023;79:127263. **M22 IF 3,6**
7. Labella R, **Vujačić M**, Trivanović D. Bone marrow adipose tissue: regulation of osteoblastic niche, hematopoiesis and hematological malignancies. Stem Cell Rev Rep 2023;19(5):1135-51. **M22 IF 4,5**
8. Cirovic A, **Vujacic M**, Petrovic B, Cirovic A, Zivkovic V, Nikolic S, Djonic D, Bascarevic Z, Djuric M, Milovanovic P. Vascular complications in individuals with type 2 diabetes mellitus additionally increase the risk of femoral neck fractures due to deteriorated trabecular microarchitecture. Calcif Tissue Int 2022;110:65-73. **M22 IF 4,2**

**Radovi u časopisima indeksiranim u MEDLINE-u**

1. Bjelovic M, Sabljak P, Špica B, Keramatollah E, Gunjić D, Šljukić V, Đurašić L, **Vujačić M**, Peško P. Minimally invasive surgery in the treatment of gastric cancer. Acta Chir Iugosl 2011;58(4):37-40.

**Izvod sa međunarodnog skupa**

1. **Vujacic M**, Bogosavljavic N, Cucakovic F, Zekic B, Bascarevic Z. Use of custom made modular total femoral spacer for staged total femoral replacement: Case report. 44th SICOT Orthopaedic World Congress 25-27 September 2024 Belgrade, Serbia.
2. Trivanović D, Momčilović S, Rajković M, Arsić A, Kukolj T, **Vujačić M**, Bogosavljević N, Jauković A. Intermittent fasting: beneficial effects on bone marrow stem cells in aging. 5th global regenerative congress, 6-8 September 2024.
3. **Vujačić M**, Baljozović A, Dimitrijević M, Milićević A, Čučaković F, Baščarević Z. Use of custom made modular total femoral spacer for staged total femoral replacement. 41st. Annual Meeting of the Eeuropean Bone and Joint Infection, 12-14 October 2023, p188.
4. Trivanović D, Ivić M, Bogosavljević N, **Vujačić M**, Živanović M, Mojsilović S, Maslovarić I, Janković S, Vučetić D, Jauković A. Platelet-released factors boost proliferation of multiple myeloma cells and changes in bone marrow stroma with implications of NFκB pathway involvement. Serbian Associaon for Cancer Research Conference "From Collaboraon to Innovation in Cancer Research" 2023, oncology insights, p65.
5. Momčilović S, Antonijević V, Bogosavljević N, **Vujačić M**, Mojsilović S, Ebert R, Trivanović D, Jauković A. Crosstalk between bone marrow adipose tissue and multiple myeloma cells – potential involvement of CD36 transporter. BMAS Summer School 2023. Virtual event 4-6 September, 2023, p28
6. Trivanović D, Kovačević J, Arsić A, **Vujačić M**, Bogosavljević N, Okić-Djordjević I, Živanović M, Mojsilović S, Maljković M, Jauković A. Fatty Acid Data Analysis Unravels Skeletal Site and Age-Specific Features of Human Bone Marrow Adiposity.4th Belgrade Bioinformatics Conference vol. 4: p54
7. Trivanovic D, **Vujačić M**, Arsić A, Bogosavljević N, Kovačić, Drvenica I, Mojsilović S, Baščarević Z, Bugarski D, Jauković A. Lipid and cellular profiles of acetabular and femoral bone marrow adipose tissues are distinct in hip osteoarthritis patients. JBMR PlusVolume 7: Abstracts of the 50th ECTS Congress featuring BRS Annual Meeting, 15-18 April 2023, Liverpool. p140
8. Trivanovic D, Okić-Djordjević I, Živanović M, **Vujačić M**, Bogosavljević N, Bugarski D, Jauković A. Region-specific differences of marrow adipogenesis in mesenchymal stromal (stem) cells of human acetabulum and femur: involvement of fatty acid oxidation. JBMR PlusVolume 7: Abstracts of the 50th ECTS Congress featuring BRS Annual Meeting, 15-18 April 2023, Liverpool. p141
9. Trivanovic D., Schlierf B., Radmilović M., Schiminski A., Horas K., **Vujačić M**., Baščarević Z., Rudert M., Krmpot A., Kozjak-Pavlović V., Herrmann M. Lipid droplet organization and mitochondrial proteins of human bone marrow adipose tissue cells can be regulated by tissue non - specific alkaline phosphatase activity. 7th International Meeting on Bone Marrow Adiposity (BMA 2022) in Athens, Greece on September 28th-30th, 2022, p41
10. Cirovic A, Cirovic A, **Vujacic M**, Bascarevic Z, Djonic D, Djuric M, Milovanovic P. Distinct phenotypes of bone fragility in patients with type 2 diabetes mellitus depending on the presence of vascular complications: A study of three-dimensional trabecular microarchitecture. Abstracts of the ECTS Congress 2021, 48th European Calcified Tissue Society Congress, ECTS 2021 Digital Congress, 6-8 May 2021; Bone Rep 2021; 14S.
11. Cirovic A, Cirovic A, **Vujacic M**, Djonic D, Djuric M, Milovanovic P. Ex vivo analysis of cortical microarchitecture of the distal clavicle: Implications for surgical management of fractures. Abstracts of the ECTS Congress 2021, 48th European Calcified Tissue Society Congress, ECTS 2021 Digital Congress, 6-8 May 202; Bone Rep 2021; 14S
12. **Rukovođenje ili učešće na projektima**

* Saradnik u studiji pod nazivom: "Ispitivanje promena u strukturi koštanog tkiva kod pacijenata sa dijabetes melitusom", rukovodioci prof. dr Marija Đurić, prof. dr Zoran Baščarević, prof. dr Petar Milovanović
* Saradnik u naučnom projektu pod nazivom: "Strukturna osnova mehaničkog ponašanja kostiju", potprojekat u okviru institucionalnog finansiranja naučnog rada na Medicinskom fakultetu u Beogradu, Ministarstvo nauke R. Srbije, rukovodilac prof. dr Marija Đurić, 2024
* Saradnik u naučnom projektu pod nazivom: "Changes in bone structure and composition leading to increased fracture risk in aged population with chronic comorbidities" (BoFraM) u okviru programa Ideje, Fond za nauku R. Srbije, rukovodilac prof. dr Marija Đurić, 2022-2025

1. **Citiranost radova**

Broj citata: 16; h-indeks: 3 (izvor SCOPUS; datu pristupa 08.11.2024. godine)

1. **Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma**

* Član naučnog odbora 44. Svetskog ortopedskog kongresa SICOT(International Society of Orthopaedic Surgery & Traumatology) u Beogradu 25-27.9.2024

**Đ. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Dr Marko Vujačić je ukupno publikovao 20 stručnih i naučnih radova kao autor tri i koautor 17 radova u domaćim i međunarodnim časopisima kao i na međunarodnim kongresima i stručnim skupovima. Publikovao je ukupno 9 *in extenso* radova, od čega 8 radova objavlјenih u časopisima sa JCR liste (gde je u jednom radu autor a u preostalih 7 koautor), i 1 rad objavljen u časopisu indeksiranom u MEDLINE-u gde je koautor. Ukupno ima 11 izvoda sa međunarodnih skupova od čega je u jednom izvodu prvi autor.

U objavljenim radovima se jasno vidi stručna i naučna usmerenost kandidata ka opštoj ortopedskoj patologiji velikih zglobova.

**E. OCENA O ANGAŽOVANјU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE**

Do sada kandidat nije biran u zvanje kliničkog asistenta.

**ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE**

Na raspisani konkurs za izbor jednog klinička asistenta za užu naučnu oblast Hirurgija sa anesteziologijom (ortopedija) prijavila su se četiri kandidata: dr Dejan Aleksandrić, dr Bojan Petrović, dr Filip Pilipović i dr Marko Vujačić. Svi kandidati su specijalisti ortopedije sa traumatologijom zaposleni u nastavnoj bazi Medicinskog fakulteta u Beogradu.

Svi prijavljeni kandidati ispunjavaju Zakonom o visokom obrazovanju i Pravilnikom Medicinskog fakulteta u Beogradu propisane uslove za izbor u zvanje kliničkog asistenta.

Imajući u vidu navedene činjenice i stručne, pedagoške, istraživačke osobine kandidata Komisija se jednoglasno opredelila da Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu predloži dr MARKA VUJAČIĆA za izbor u zvanje KLINIČKOG ASISTENTA za užu naučnu oblast (predmet) HIRURGIJA SA ANESTEZIOLOGIJOM (ortopedija) na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu,

12.11.2024.godine

Prof. dr Zoran Baščarević, redovni profesor

Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

Prof. dr Nemanja Slavković, vanredni profesor

Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

Doc. dr Vladan Stevanović, docent

Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu