

## IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Stručna komisija u sastavu:

1. Prof. dr Marija Macura, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja
2. Prof. dr Vladimir Ilić, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja
3. Prof. dr Laslo Puškaš, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet

određena na sednici Izbornog veća Univerziteta u Beogradu, Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja održanoj 5.07.2021. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan u oglasnim novinama „Poslovi“ Nacionalne službe za zapošljavanje RS od 08.09.2021. godine za izbor 1 (jednog) nastavnika u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za užu naučnu oblast **BIOMEDICINSKE NAUKE U FIZIČKOM VASPITANJU, SPORTU I REKREACIJI, PREDMET FUNKCIONALNA ANATOMIJA**, podnosi

### R E F E R A T

Na raspisani konkurs prijavio se jedan kandidat: **dr Branka Marković**, dosadašnji docent na predmetu Funkcionalna anatomija, uže naučne oblasti Biomedicinske nauke u fizičkom vaspitanju, sportu i rekreaciji.

#### A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: **Branka (Dragan) Marković**
- Datum i mesto rođenja: 23.02.1981. godine, Bor
- Ustanova gde je zaposlen: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu, Blagoja Parovića 156
  
- Zvanje / radno mesto: docent
- Naučna oblast: Biomedicinske nauke u fizičkom vaspitanju, sportu i rekreaciji, predmet Funkcionalna anatomija

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

##### Osnovne studije

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu
- Mesto i godina završetka, prosečna ocena: Beograd, 2007 godine, prosečna ocena 8,60

##### Doktorat

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet Univerzitet u Beogradu
- Mesto i godina odbrane i članovi komisije: Beograd, 2016., članovi komisije za odbranu: prof. dr Vidosava Radonjić, prof. dr Ivanka Marković, prof. dr Rade Čukuranović
- Naslov disertacije: „Dugotrajni efekti maternalne deprivacije na holinergički sistem i redox regulaciju u mozgu pacova“
- Mentor disertacije: Prof. dr Branislav Filipović, komentor prof. dr Nataša Petronijević

##### Specijalizacija:

– Na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu dana 04.07.2017. godine položila je specijalistički ispit iz Fizikalne medicine sa rehabilitacijom.

#### **Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:**

- Dana 22.12.2011. i 22.12.2014. godine izabrana u zvanje asistenta na Katredi za biomedicinske nauke, predmet Funkcionalna anatomija, na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja u Beogradu.
- Dana 28.02.2017. godine izabrana u zvanje docenta na Katredi za biomedicinske nauke, predmet Funkcionalna anatomija, na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja u Beogradu

#### **Ostalo**

- Jezici: Engleski
- Poznavanje kompjutera: MS Word, Excel, Power point, Adobe Photoshop, Corel Draw, Macromedia Flash, Adobe Premiere, SPSS, Quark XPress.

### **OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA**

#### **C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA**

Dr Branka Marković učestvuje u izvođenju nastave na osnovnim akademskim i strukovnim studijama kao i postdiplomske nastave na master akademskim kao i doktorskim studijama. Takođe, dr Branka Marković učestvuje i u drugim vidovima redovne nastave (predavanje, konsultacije, kolokvijumi, praktični i usmeni ispiti). Pored toga obavljala je nastavu kao predavač na Master akademskim studijama „Fizička aktivnost, zdravlje, i terapija vežbanjem“ i na specijalističkim akademskim studijama iz „Kliničke i primenjene anatomije“ na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Za svoj pedagoški rad, dr Branka Marković ocenjena je visokim ocenama od strane studenata u okviru redovnih anketa koje se sprovode svakog semestra i kojima se evaluira kvalitet nastave na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja u Beogradu. **Prosečna ocena 4,61.** (4,46 -4,71)

#### **D. OCENA REZULTATA U OBEZBEDJIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA MENTORSTVA**

##### ***Završni diplomski radovi***

1. Kandidat Luka Tomić. Tema: “Povrede u skijanju”.
2. Kandidat Savić Julijana, “Sistematizacija povreda u džudou i predlog za njihovu prevenciju”.
3. Kandidat Sara Sindjelić, “Incidenca povreda ligamenata zgloba kolena kod košarkašica”
4. Kandidat Anica Radulović, “Učestalost posturalnih deformiteta zgloba kolena kod odbojkašica uzrasta 13-15 godina”.
5. Kandidat Aleksandar Jovanović, “Sredstva i metode u treningu nakon oporavka rupture mišića”.
6. Kandidat Anatasija Krejović “Procena i evaluacija rehabilitacionog oporavka sportista pre povratka u trenažni process”

##### ***Završni master radovi***

1. Kandidat Petar Vlatković, “Učestalost povreda trkača rekreativaca koji treniraju samostalno I članova trkačkog kluba “Trkačko društvo”.
2. Kandidat Ivan Branković, “Incidenca povređivanja u mešovitim borilačkim veštinama (MMA)”.
3. Kandidat Nemanja Stanojević, “Biološka starost i motoričke sposobnosti fudbalera od 12 do 14 godina”.

4. Kandidat Nemanja Lugić, "Uticaj krioterapije na oporavak sportista nakon fizičke aktivnosti".
5. Kandidat Katarina Milosavljević, "Uticaj specifičnog programa vežbanja na morfofunkcionalne karakteristike I motoričke sposobnosti deteta sa poremećajem iz spectra autizma-studija slučaja".
6. Kandidat Aleksandra Stamenković, "Primena funkcionalnog motoričkog skrininga u evaluaciji programa korektivnog vežbanja kod dece sa kifotičnim držanjem".

## UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA ODBRANU ZAVRŠNIH RADOVA

### *Završni diplomski radovi*

Član komisije za odbranu završnih radova - 39 kandidata.

### *Završni master radovi*

Član komisije za odbranu master akademskih radova - 15 kandidata.

### *Doktorske disertacije*

1. Kandidat Dubravka Aleksić, Tema: "Morfološke promene u limbičkim strukturama mozga pacova uslovljene maternalnom deprivacijom", 29.09.2017. godine
2. Kandidat Boris Vukomanović, Tema: "Mikromorfološke karakteristike pripoja i segmenata prednje ukrštene veze kolena I njihov mogući uticaj na mesto povređivanja i način rekonstrukcije ove veze", 27.09. 2018. godine

## E. NAUČNI I STRUČNI RAD

### a) Spisak objavljenih radova

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

#### Pre izbora

1. Aksić M, Radonjić NV, Aleksić D, Jevtić G, **Marković B**, Petronijević N, Radonjić V, Filipović B. Long-term effects of the maternal deprivation on the volume and number of neurons in the rat neocortex and hippocampus. *Acta Neurobiol Exp (Wars)*.2013;73(3):394-403. **M23 IF 2.244**
2. **Marković B**, Radonjić NV, Aksić M, Filipović B, Petronijević N. Long-term effects of maternal deprivation on cholinergic system in rat brain. *BioMed Res Int*. 2014. doi: 10.1155/2014/636574. Epub 2014 Mar 10. **M23 IF 1.579**
3. Aksić M, Radonjić NV, Aleksić D, Jevtić G, **Marković B**, Petronijević N, Radonjić V, Filipović B. Long-term effects of maternal deprivation on the neuronal soma area in the rat neocortex. *Biomed Res Int*. 2014; 2014:235238. doi: 10.1155/2014/235238. **M23 IF 1.579**
4. Lazić D, Marinković S, Tomić I, Mitrović D, Starčević A, Milić I, Grujičić M, **Marković B**. Brain and art: illustrations of the cerebral convolutions. A review. *Folia Morphol (Warsz)*.2014;73(3):247-58. **M23 IF 0.336**
5. Stijak L, Kadija M, Djulejić V, Aksić M, Petronijević N, **Marković B**, Radonjić V, Bumbaširević M, Filipović B. The influence of sex hormones on anterior cruciate ligament rupture: female study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2015 Sep;23(9):2742-9. doi: 10.1007/s00167-014-3077-3. Epub 2014 May 16 **M21a IF 3.097**
6. Aleksić D, Aksić M, Radonjić NV, Jovanović A, **Marković B**, Petronijević N, Radonjić V, Mališ M, Filipović B. Long-term Effects of Maternal Deprivation on the Volume, Number

and Size of Neurons in the Amygdala and Nucleus Accumbens of Rats. Psychiatr Danub. 2016 Sep;28(3):211-219. **M23 IF 1.232**

#### **Posle izbora**

7. **Marković B**, Radonjić NV, Jevtić G, Stojković T, Velimirović M, Aksić M, Poleksić J, Nikolić T, Aleksić D, Radonjić V, Filipović B, Petronijević N. Long-Term Effects of Maternal Deprivation on Redox Regulation in Rat Brain: Involvement of NADPH Oxidase. Oxid Med Cell Longev. 2017: 7390516. **M21 IF=4.936**
8. Jones C, Markovic M, Charman S, Okwose N, Ivkovic S, Ropret R, **Markovic B**, Mandaric S, Grbovic M, MacGowan GA, Jakovljevic DG. Cardiac function is not associated with glucose control in older women. Exp Gerontol. 2019, Feb;116:31-36.Doi:10.1016/j.exger.2018.12.014. Epub 2018 Dec 20. **M22 IF 3.376**
9. Kundalic B, **Markovic B**, Mitkovic M, Ugrenovic S, Jovanović I, Cukuranovic-Kokoris J, Graovac I, Cukuranovic R. Olecranon aperture of the humerus: A morphometrical study. Srp Arh Celok Lek. 2021;149(5):328-333. doi: 10.2298/SARH210209011K **M23 IF 0.203**

#### *Ceo rad u časopisima koji nisu indeksirani u gore navedenoj bazi podataka*

#### **Posle izbora**

- 1.**Markovic, B**, Aksic, M, Konstantinovic, Lj.: Mesotherapy in physical medicine and rehabilitation. Acta medica saliniana. 2018;48(1): 226.doi10.5457/465
- 2.**Marković, B**, Aksić, M, Aksić, MR, Konstantinović, Lj.: Mezoterapija u kliničkoj praksi. Balneoklimatologija, 2018;42(2):228-233.
- 3.Seman, S, Macura, M, **Markovic, B**, Barak, O.: Injury incidence in female serbian elite volleyball players. Sport Mont 2019., 17(3), 101-104. doi: 10.26773/smj.191005
- 4.Georgievski-Brkic, B., Brigante, L., Grkic, I., Djulejic, V., **Markovic, B.**, Marinkovic, S.: The acute ischemic stroke following a water jump. Review of the literature.2020. Am J of Ang and Surg. 2020;3(1):01-08
- 5.Georgievski-Brkic, B., Vukicevic, M, Apostolovic, T, Djulejic, V, **Markovic, B**, Marinković, S.: A Four-Vessel Cervical Artery Dissection Associated with a Tonic Seizure. Am J Clin Case Rep. 2021;2(1):1021.

#### **Izvodi u zbornicima međunarodnih skupova**

#### **Pre izbora**

1. Vasin D, Marković Z, **Marković B**, Kovačević S, Mladenović A, Anojčić P. Percutaneous nephrostomy in postradiation patients. 6. Balkan Congress of Radiology, Vrnjačka Banja 2008: 107
2. **Marković B**, Radonjić N, Aksić M, Nikolić T, Djulejić V, Radonjić V, Filipović B, Petronijević N: Long-term effects of maternal separation on acetylcholinesterase activity in rat brain. The Fourth Dual Congress on „Psychiatry and the Neuroscience“, Thessaloniki, Greece, 2010:94.

### Posle izbora

3. **Markovic B**, Jovanovic A, Valdevit Z, Ilic M, Aksic M. „, Arp wave “- a modern method of recovery and injury prevention in sport. XX International scientific conference "Contemporary challenges in sport, physical exercising & active lifestyle", Belgrade, 2021:123.

### Ceo rad u zborniku sa međunarodnog skupa

#### Posle izbora

1. Macura M, Djuricic M, **Marković B**, Leontijević B. Incidence of injuries in female football. International scientific conference “Effects of physical activity application to anthropological status with children, youth and adults”, Belgrade, 2018:220-229.
2. Papić Lj, Stojiljkovic S, Koprivica V, **Marković B**. Periodization of the developmental endurance in preparation of recreational runners for their first half-marathon. International scientific conference “Effects of physical activity application to anthropological status with children, youth and adults”, Belgrade, 2019:41-54.
3. Ćirković M, Mandarić S, **Marković B**. The incidence of injury among contemporary dancers. International scientific conference “Effects of physical activity application to anthropological status with children, youth and adults”, Belgrade, 2020:240-251.
4. Popović A, Mijajlović V, **Markovic B**, Moskovljevic L. Foot deformities in school students and professional ballet players. International scientific conference “Effects of physical activity application to anthropological status with children, youth and adults”, Belgrade, 2019: 133-142.

### Izvodi u zbornicima nacionalnih skupova

#### Pre izbora

1. **Marković B**, Marjanović I. Značaj određivanja vrednosti hematokrita za ranu procenu težine akutnog pankreatitisa. 47. Kongres studenata medicinskih nauka Srbije, Lepenski Vir, 2006.
2. **Marković B**, Ilić V. Hiperbilirubinemija i drugi faktori rizika kod novorođenčadi na dugotrajnoj totalnoj parenteralnoj ishrani. 48. Kongres studenata medicinskih nauka Srbije, Kopaonik, 2007: 171.
3. Marković M, **Marković B**. Rehabilitacija bolesnika posle operacija tumora na plućima. 48. Kongres studenata medicinskih nauka Srbije, Kopaonik 2007: 307.
4. **Marković B**, Mladenović A, Milatović B, Bogdanović Lj, Vasin D, Kovačević S, Anojčić P. Ahalazija uretera-prikaz slučaja. 7. Kongres radiologa Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja 2008: 74
5. Mladenović A, Milatović B, Bogdanović Lj, Vasin D, **Marković B**. Rekanalizacija striktura distalnog uretera prekrivenim metalnim endoprotezama. 7. Kongres radiologa Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja 2008: 74.
6. Bogdanović Lj, Marović Ž, **Marković B**, Milatović B, Marković B, Kovačević S, Anojčić P, Mladenović A. Transkateterska fibrinoliza striktura distalnog uretera kod bolesnika sa postradijacionom fibrozom. 7. Kongres radiologa Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja 2008: 75.
7. Vasin D, Bogdanović Lj, Marović Ž, **Marković B**, Milatović B, Marković B, Kovačević S, Anojčić P, Mladenović A. Cover stents in interventional urology treatment. 7. Kongres radiologa Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja 2008: 75
8. Bogdanović Lj, Marović Ž, **Marković B**, Anojčić P, Kovačević S. Regresija metastaza iz pluća nakon embolizacije malignoma bubrega apsolutnim alkoholom-prikaz slučaja. 7. Kongres radiologa Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja 2008: 76.
9. Aksic M, Radonjic N, Aleksic D, **Markovic B**, Radonjic V, Petronijevic N, Filipovic B. Ekspresija parvalbumina na interneuronima hipokampusa kod maternalno depriviranih pacova. V Kongres Društva za Neuronauke Srbije, Kopaonik, 2011,257.

## Posle izbora

10. Aleksić D, Aksić M, Poleksić J, **Marković B**, Aksić M, Filipović B. The long-term effects of the maternal deprivation on the density and size of the gabaergic interneurons in the amygdala and nucleus accumbens. 7th Congress of Serbian Neuroscience Society with international participation in Belgrade. Book of Abstracts 2017: 108.
11. Aksić M, **Marković B**, Macura M, Aleksić D, Poleksić J, Aksić MR, Stijak L, Đulejić V, Puškaš L, Filipović B. Morfološke karakteristike i deformiteti stopala kod dece predškolskog uzrasta. 6th Congress of Serbian Anatomical Society, Zlatibor, Serbia. Book of Abstracts 2018: 21
12. **Marković B**, Aksić M, Macura M, Aleksić D, Poleksić J, Macura MM, Aksić MR, Puškaš L, Filipović B. Morfološke karakteristike i deformiteti kičmenog stuba kod dece u adolescentnom periodu. 6th Congress of Serbian Anatomical Society, Zlatibor, Serbia. Book of Abstracts 2018: 61

## Udžbenici, praktikumi

1. Marković B, Aksić M, Poleksić J, Kapor S. Osteologija. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Beograd, 2021.
2. Grupa autora. Urednik Aksić M. Praktični atlas centralnog nervnog sistema. Novus, Beograd, 2019.
3. Grupa autora. Urednik Muftić M. Reumatologija. Dobra Knjiga, Sarajevo, 2020.

### b) *Rukovođenje ili učešće na projektima*

2009 – 2010. godine istraživač na projektu Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije br. 156031 pod nazivom „Starosne i polne, morfološke i strukturelne razlike bazalnog telencefalona“, rukovodilac projekta prof. dr Branislav Filipović

– od 2011. godine istraživač na projektu Ministarstva za nauku Republike Srbije br. III 41020, „Morfološke promene na mozgu kod osoba sa transseksualizmom, drugim poremećajima polnog identiteta i razvojnih psihijatrijskih poremećaja“, rukovodilac projekta prof. dr Branislav Filipović

– od 2011. godine istraživač na projektu Ministarstva za nauku Republike Srbije br. 175058, „Strukturne i biohemijske karakteristike poremećaja sinaptičke plastičnosti u psihijatrijskim oboljenjima“, rukovodilac projekta prof. dr Nataša Petronijević

### c) *Citiranost*

Ukupna citiranost svih radova dr Branke Marković je 65 puta prema indeksnoj bazi SCOPUS, *h* index 4.

### d) *Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma*

- član Organizacionog odbora međunarodne naučne konferencije „Contemporary challenges in sport, physical, exercising & active lifestyle“ 2021.
- član Naučnog odbora nacionalne naučne konferencije Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja „Estetski sportovi između umetnosti i sporta“ 2021.
- član Organizacionog odbora nacionalne naučne i stručne konferencije, „Aktuelnosti u teoriji i praksi sporta, fizičkog vaspitanja i rekreacije“ 2019.
- član Naučnog odbora međunarodne naučne konferencije Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja povodom Dana Fakulteta 2018.

- član Naučnog odbora međunarodne naučne konferencije Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja „Effects of Applying Physical activity on Anthropological Status of Children, Adolescents and Adults “2017.

## **F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA**

Kandidat dr Branka Marković je objavila ukupno 33 rada. Od 9 radova *in extenso* objavljenih u časopisima sa JCR liste u dva rada je prvi autor, a od poslednjeg izbora objavila je 3 rada. Ukupan impakt faktor **18.582**.

U zbornicima međunarodnih skupova štampano je 7 radova, a u zbornicima nacionalnih skupova 12 radova.

Objavila je praktikum Osteologija, dok je sa grupom autora učestvovala u pisanju udzbenika i jednog praktičnog atlasa centralnog nervnog sistema.

Analizom objavljenih radova uočljivo je da se dr Branka Marković pretežno bavi ispitivanjima iz oblasti neuroanatomije sa osvrtom na morfometrijsku i biohemijsku analizu struktura u mozgu kako kod humanih tako i kod animalnih modela. Druga oblast interesovanja i predmet istraživanja nekoliko objavljenih radova je iz oblasti anatomije lokomotornog sistema što je u skladu sa zdravstvenom specijalizacijom koju kandidat ima.

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

Pored angažovanja u svakodnevnoj nastavi, dr Branka Marković je tokom proteklih godina pokazala i upadljiv nastavni doprinos. Aktivno doprinosi unapređenju i modernizaciji nastave sa savremenim shvatanjama vezanim za problematiku anatomije u fizičkom vaspitanju i sportu. Pedagoška aktivnost kandidata je u toku poslednjih godina usmerena na edukaciju studenata ali i na poslediplomskoj nastavi.

## **IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA**

### **ZA STRUČNO-PROFESIONALNI DOPRINOS**

#### ***Broj organizovanih i održanih programa kontinuirane medicinske edukacije na Fakultetu***

- Doprinos u organizaciji 4<sup>th</sup> Congress of Serbian Anatomical Society of Serbia and 1st Congress of Serbian Clinical Anatomy, održan kao program KME na Medicinskom fakultetu u Beogradu, 18-20.09.2014. godine
- Organizator kontrinuirane medicinske edukacije „Klinička mezoterapija “2019.,
- Organizator kontrinuirane medicinske edukacije „Primena mezoterapije kod oboljenja mišićno-zglobnog Sistema” i „PRP (Platelets Rich Plasma) kod degenerativnih, inflamatornih i traumatskih stanja mišićno-zglobnog sistema “2021.

#### ***Uređivanje časopisa ili monografija priznatih od strane resornog ministarstva za nauku***

Recenzent u časopisima:” Metabolic brain disease”,” Acta clinica croatica”, Fizička kultura.

#### ***Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama.***

Osnivač i Predsednik udruženja za Kliničku mezoterapiju Srbije.

#### ***Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja.***

- Član Saveta Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja iz reda nastavnika i saradnika (2018/2019)
- Prodekan za međunarodnu saradnju i razvoj Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja (od 2019.)

## ZA DOPRINOS AKADEMSKOJ I ŠIROJ ZAJEDNICI

### ***Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama; Član je:***

- Sekcije za Kliničku i primenjenu anatomiju pri Srpskom lekarskom društvu (SLD)
- Srpsko anatomskog društva (SAD)
- Društva za neuronauke Srbije (DNS)
- Svetsko udruženje interdisciplinarne antiejdžing medicine (WOSIAM)
- Udruženje interdisciplinarne estetske i antiejdžing medicine Srbije (SESIAM)
- Udruženje za kliničku mezoterapiju Srbije (KMS)

## ZA SARADNJU SA DRUGIM VISOKOŠKOLSKIM, NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIM USTANOVAMA U ZEMLJI I INOSTRANSTVU - MOBILNOST

### ***Učestvovanje na međunarodnim kursovima***

- 2014 - Course: Acupuncture-Basic Level, International Association for promotion and development of quantum medicine - Belgrade

### ***Stručno usavršavanje u zemlji i inostranstvu:***

- 2010/2011 - Eksperimentalne metodologije naučnog istraživanja u medicini-dobra laboratorijska praksa
- Predavač po pozivu, Medicinski fakultet, Master akademske studije „Fizička aktivnost, zdravlje i terapija vežbanjem“, predavanje „Anatomske adaptacije lokomotornog sistema na fizičko opterećenje“
- Predavač po pozivu, Medicinski fakultet, Master akademske studije „Fizička aktivnost, zdravlje i terapija vežbanjem predavanje „Mezoterapija u vrhunskom sportu“
- Predavač po pozivu na akreditovanom kursu iz „Kliničke i primenjene anatomije“ na Medicinskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu.

### ***Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na akreditovanim skupovima u zemlji***

**Marković B.** Dugotrajni efekti perinatalnog stresa na redoks regulaciju u mozgu pacova. Seminar pod nazivom: “125 godina od rođenja profesora Nika Miljanića”, Beograd, 09.06.2017. godine

### ***Predavanja po pozivu ili plenarna predavanja na međunarodnim akreditovanim skupovima u zemlji i inostranstvu***

- **Marković B.** Mezoterapija u fizikalno medicini i rehabilitaciji.7. Kongres fizijatara BiH sa međunarodnim učešćem, septembar 2018.
- **Markovic B.** „How to handle 20- and 50+ in the same day. 2. International congress of aesthetic and antiaging medicine „The science of Aesthetic”, September 2th 2021.

### ***Učešće ili rukovođenje međunarodnim projektima.***

Koordinator rehabilitacionog dela projekta „Paraplegija i mi”. Projekat Federalnog Ministarstva rada i socijalne politike BiH. 2018.

## ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor 1 (jednog) nastavnika u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast biomedicinske nauke u fizičkom vaspitanju, sportu i rekreaciji, prijavio se jedan kandidat, dr Branka Marković, dosadašnji docent na istoimenoj katedri, predmet Funkcionalna anatomija.

Na osnovu analize priložene dokumentacije kao i na osnovu ličnog uvida u naučno-istraživački i pedagoški rad kandidata, komisija je jednoglasno zaključila da dr Branka Marković ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srbije i Pravilnikom Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu za izbor u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast biomedicinske nauke u fizičkom vaspitanju, sportu i rekreaciji, predmet Funkcionalna anatomija.

Komisija jednoglasno predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta u Beogradu da se dr Branka Marković izabere u zvanje VANREDNOG PROFESORA za užu naučnu oblast biomedicinske nauke u fizičkom vaspitanju, sportu i rekreaciji, predmet Funkcionalna anatomija na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu.

Mesto i datum:  
Beograd, 05.10.2021. godine

КОМИСИЈА:

---

Prof. dr Marija Macura, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu,  
Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, predsedavajuća

---

Prof. dr Vladimir Ilić, vanredni profesor, Univerzitet u Beogradu,  
Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, član

---

Prof.dr Laslo Puškaš, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu,  
Medicinski fakultet, član