**НАУЧНОМ ВЕЋУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Научно веће Медицинског факултета у Београду на седници одржаној 09.03.2021. године, одредило је Комисију за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање, у следећем саставу:

1. Проф. др Сања Мзић, Медицински факултет, Универзитет у Београду

2. Проф. др Дејан Нешић, Медицински факултет, Универзитет у Београду

3. Проф. др Гаврило Брајовић, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду

Комисија је разматрала пријаву кандидата др **Биљане Ђурић** за избор у звање **истраживач сарадник** за област **медицинске науке** и подноси следећи

**И З В Е Ш Т А Ј**

**БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Биљана (Обрад) Ђурић, рођена је 08.11.1988. године у Смедереву. Завршила је Гимназију Смедерево, након чега је школске 2007/2008 уписала Медицински факултет Универзитета у Београду. Студије је завршила у јулу 2013. године, са просечном оценом 9,89. Током студирања била је демонстратор на предмету Анатомија током школске 2008/2009 године и на предмету Медицинска физиологија током школске 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013 године. Након дипломирања одрадила је приправнички стаж у Клиничко – болничком центру Земун, након чега је у мају 2014. године положила државни испит и стекла звање доктора медицине. У јуну 2014. године започиње радни однос на Медицинском факултету, на Катедри за медицинску физиологију у звању сарадника у настави. Након две године рада у сарадничком звању, у априлу 2016. године бива именована у звање асистента, у ком је и тренутно запослена. Такође у априлу 2016. уписује здравствену специјализацију Спортске медицине, коју успешно звршава полагањем специјалистичког испита у јуну 2020. године, са оценом одличан.

Мастер студије из Медицине, модул Физичка активност здравље и терапија вежбањем уписала је 2016. године. Одбраном завршног мастер рада, наведени модул студија завршава у септембру 2019. године са просечном оценом 9,78.

Докторске студије из Медицине, модул Физиолошке науке уписала је у октобру 2013. године. Успешно је положила све испите предвиђене планом и програмом докторских академских студија са просечном оценом 9.33. У фебруару 2020. године Веће научних области медицинских наука даје сагласност на предлог теме докторске дисертације под називом „Испитивање утицаја процеса старења на кардиоваскуларни систем анализом таласних облика артеријског протока крви“.

**БИБЛИОГРАФИЈА**

**М22 Врхунски међународни часопис (број поена=5; n=1)**

1. **Djurić B,** Suzić S, Stojadinović B, Nestorović Z, Ivanović M, Suzić-Lazić J, Nešić D, Mazić S, Tenne T, Zikich D, Žikić D. An improved design of optical sensor for long-term measurement of arterial blood flow waveform. Biomed Microdevices. 2017 Sep;19(3):48. M22, IF (2,007)

**М23 Међународни часопис (број поена=3; n=1)**

1. Suzic Lazic J, Dekleva M, Soldatovic I, Leischik R, Suzic S, Radovanovic D, **Djuric B**, Nesic D, Lazic M, Mazic S. Heart rate recovery in elite athletes: the impact of age and exercise capacity. Clin Physiol Funct Imaging. 2015 Jul 4. M23 IF (1,44)

**М33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини (број поена=1; n=1)**

1. **Đurić B**, Mutavdžin S, Topalović N. The influence of different types of exercise on autonomic tone in elite athletes. Second international scientific conference „Sport, recreation, health“, Belgrade, Serbia, 12-13 May, 2017, Abstract book 2017: 74.

**М34 Саопштења са међународног скупа штампана у изводу (број поена=0,5; n=10)**

1. **Djuric B**, Topalovic N, Jeremic R, Nesic D, Djelic M, Mazic S. OP 25 Does the type of sport activity influence the autonomic tone in competitive serbian athletes? The International Sports Medicine Congress and 18th Turkish Sports Medicine Congress, Online, 03rd – 05th December 2021. Abstract book, p. 77
2. Topalovic N, **Djuric B**, Jeremic R, Nesic D, Djelic M, Milicevic Marinkovic B, Mazic S. OP 17 The impact of an adapted futsal program on motor learning ability and the psychosocial status of people with down syndrome. The International Sports Medicine Congress and 18th Turkish Sports Medicine Congress, Online, 03rd – 05th December 2021. Abstract book, p. 64
3. Jeremic R, **Djuric B**, Topalovic N, Nesic D, Djelic M, Mazic S. OP 39 electrophysiological changes of the sports heart in elite athletes in serbia. The International Sports Medicine Congress and 18th Turkish Sports Medicine Congress, Online, 03rd – 05th December 2021. Abstract book, p. 105
4. **Djuric B**. Hydration of Pregnant Women, Breastfeeding Women, Infants and Preschool Children. 14th International congress on nutrition: „A place where science meets practice“ Belgrade, Republic of Serbia, November 8-10th November 2021. Abstract book, p 110
5. Peruničić A, Spirić J, Zdravković M, **Đurić B**, Topalović N, Jeremić R, Đelić M, Nešić D, Mazić S. Comparative analysis of anthropomorphic and functional characteristics of elite handball players in different sport positions. XX international scientific conference contemporary challenges in sport, physical exercising & active lifestyle, Belgrade, Republic of Serbia, May 14-15th 2021. Abstract book, p. 28
6. **Đurić B**, Topalović N, Mazic S, Nesic D. The incidence of injury through 2018/2019 academic year in the population of male student of School of Medicine who playing University sports league. 22nd European congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia, 19th -23rd September, 2020, Abstract book, p. 581.
7. Topalović N, Mazic S, **Đurić B**, Nesic D. The incidence of scoliosis of female student athletes of the Faculty of medicine University of Belgrade. 22nd European congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia, 19th -23rd September, 2020, Abstract book, p. 416.
8. Nesic D. , Suzic-lazic J. , **Djuric B**. , Topalovic N. , Mutavdzin S. , Suzic S. , Mazic S. 1199 Nutritional status better correlates with aminotransferase levels in female athletes. FIMS 2016 - 34th World Congress of Sports Medicine, September 29th – October 02nd, 2016. Ljubljana, Slovenia. Abstract book in press (potvrda)
9. **Djuric B**, Mazic S, Suzic-Lazic J, Djelic M, Acimovic T, Antic M, Suzic S. P7 The impact of different training regimes on autonomic balance in elite athletes. The Sixth International Symposium on Neurocardiology, Neurocard 2014. The Fifth International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, October 16th-17th, 2014. Belgrade. Abstract book, p109.
10. **Djuric B**, Mazic S, Suzic-Lazic J, Djelic M, Acimovic T, Antic M, Suzic S. P9Influence of exercise capacity on autonomic balance and glucose profile in elite athletes. The Sixth International Symposium on Neurocardiology, Neurocard 2014. The Fifth International Symposium on Noninvasive Electrocardiology, October 16th-17th, 2014. Belgrade. Abstract book, p111.

**М53 Национални часопис (број поена=1; n=5)**

1. Pandurović S, Pantoš V, **Đurić B**, Topalović N, Jeremić R, Đelić M, Nešić D, Mazić S. Examining the effect of the type of sport on the frequency of electrocardiographic changes in medical students involved in sports. Medicinski glasnik. 2021; 26 (81): 65 – 76.
2. Vasić T, Topalović N, **Đurić B**, Mazić S. The influence of music on cardiopulmonary Parameters during a different intensity of physical exercise in the population of students. Medicinski glasnik. 2019; 25 (76): 37-53.
3. Topalović N, **Đurić B**, Mazić S. The influence of the type of training on anthropometric and functional characteristics in the population of competitive athletes. Medicinski glasnik. 2019; 24 (72): 114 - 122.
4. **Đurić B**, Suzić S. Oporavak srčane frekvencije – kratak pregled metodologije/. Heart rate recovery – short review of methodology. Medicinski podmladak 2016; 48-50.
5. Anđić R, **Đurić B**, Suzić S. Uticaj različitih karakterisitka treninga na oporavak srčane frekvencije kod vrhunskih sportista/ Influence of different characteristics of sport on heart rate recovery in elite athletes. Medicinski podmladak 2016; 96-101.

**М62 Предавање по позиву са скупа националногзначаја штампано у изводу (број поена=1; n=1)**

1. **Biljana Đurić**. Molekularni aspekti smanjene koncentracione sposobnosti na nivou sabirnih kanalića bubrega u populacji starih. Nacionalni simpozijum „Novi pravci u istraživanju fiziološke osnove procesa starenja“ Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 02.07.2017. p 4.

**М64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (број поена=0.2, n=7)**

1. **Đurić B**, Đukić A, Aćimović T. Odgovor hormona rasta na test fizičkog opterećenja kod fizički aktivnih ispitanika. 54. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Kopaonik, 28. april – 02. maj 2013., Zbornik radova, p406
2. **Đurić B**, Parlić V, Bauman S. Uticaj istovremene HCV infekcije na uspeh HAART kod pacijenata sa HIV infekcijom u Srbiji. 53. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Kopaonik, 26. april – 30. april 2012., Zbornik radova, p217.
3. Parlić V, **Đurić B**. Povezanost istovremene HCV infekcije sa mortalitetom pacijenata sa HIV infekcijom u Srbiji. 53. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Kopaonik, 26. april – 30. april 2012., Zbornik radova, p220.
4. **Đurić B**, Skorupan N, Dunjić M. Povezanost bezmasne telesne mase i hematoloških parametara kod fizički aktivnih ispitanika različitog aerobno/anaerobnog kapaciteta. 52. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Budva, 28. april – 3. maj 2011., Zbornik radova, p16.
5. Dunjić M, Đukić T, **Đurić B**. Uticaj individualno dozirane i programirane fizičke aktivnosti na antropometrijske i kardiovaskularne parametre kod starijih osoba. 52. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Budva, 28. april – 3. maj 2011., Zbornik radova, p33.
6. **Đurić B**, Đukić T. Povezanost hematoloških i antropometrijskih parametara kod fizički aktivnih ispitanika oba pola. 51. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Ohrid, 23 - 27. april 2010, Zbornik radova, p63.
7. Đukić T, **Đurić B**. Korelacija vrednosti srčane frekvence na početku ergospirometrijskog testa sa stepenom anksioznosti kod fizički aktivnih ispitanika. 51. kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Ohrid, 23 - 27. april 2010, Zbornik radova, p63.

**AНАЛИЗА РАДОВА**

Током основних студија др Биљана Ђурић се бавила научно-истраживачким радом из области Физиологије физичке активности и учествовала на четири домаћа конгреса. Након студија наставила је свој научно-истраживачки рад учествујући на једном домаћем и шест међународних конгреса. У периоду након запошљавања на Катедри за медицинску физиологију и уписа специјализације Спортске медицине показује заинтересованост за област Физиологије физичког вежбања и физиологије кардиоваскуларног система као и заинтересованост за мултидисциплинарним приступом истраживању пријавом и одобравањем тезе докторске дисертације под називом „Испитивање утицаја процеса старења на кардиоваскуларни систем анализом таласних облика артеријског протока крви“.

У оквиру поља интересовања публиковала је рад у врхунском међународном часопису из истраживаља свог доктората, као и више радова у домаћим часописима, као и један рад у међународном часопису из области Спортске медицине.

**ТАБЕЛА СА РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ознака групе резултата** | **Врста резултата (М)** | **Број резултата** | **Вредност резултата** |
| М20 | М22 (5)  М23 (3) | 1  1 | 5  3 |
| М30 | М33 (1)  М34 (0,5) | 1  10 | 1  5 |
| М50 | М53 (1) | 5 | 5 |
| М60 | М62 (1)  М64 (0.2) | 1  7 | 1  1,4 |
| **Укупно** |  | **26** | **21,4** |

**ДЕЛАТНОСТ НА ОБРАЗОВАЊУ И ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА**

У оквиру педагошког рада др Биљана Ђурић је током студија била демонстратор на предметима Анатомија и Медицинска физиологија на Медицинском факултету Универзитета у Београду током пет година. Такође, од 2014. године у звању сарадника у настави, а потом и асистента активно учествује у организацији и спровођењу практичне наставе на српском и енглеском језику на Катедри за медицинску физиологију, како на дипломским, тако и на мастер студијама. Др Биљана Ђурић је такође пружила велики допринос у организацији наставе у онлајн окружењу, током КОВИД пандемије, израдом писаних, аудио и видео материјала.

**ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

Из прегледа објављених резултата научног и педагошког рада, може се закључити да кандидат др Биљана Ђурић у потпуности задовољава услове за избор у звање истраживач сарадник. Научна делатност показује да је кандидат способан да самостално и критички приступа истраживању, али истовремено показује смисао и заинтересованост за тимски рад.

Сходно целокупној истраживачкој делатности и актуелности истраживачке проблематике, мишљења смо да кандидат испуњава суштинске, али и формалне услове да буде изабран у звање истраживача сарадника у области медицинских наука. Предлажемо Научном већу Медицинског факултета Универзитета у Београду да усвоји реферат, а самим тим и предлог да се др Биљана Ђурић изабере у звање истраживач сарадник.

Комисија у саставу:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проф. др Сања Мазић

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проф. др Дејан Нешић

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проф. др Гаврило Брајовић