

Примљено: 07-09-2020			
Фрг. јед.	Број	Примљот	Вредност
	02-520/20		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**

Изборно веће Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду на својој 8. седници, одржаној 12.6.2020. године, у складу са чланом 75. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» бр. 88/2017; 27/2018, 73/2018, 67/19 и 6/20), у складу са чланом 44. и 45. Статута Универзитета у Београду – Факултета спорта и физичког васпитања 02-бр. 934/18-2 од 6.6.2018. и чланом 8. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Факултета 02-бр. 2434/17-3 од 8.2.2018. донело је Одлуку о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање ванредног професора, на одређено време, са пуним радним временом, за ужу научну област **Науке физичког васпитања, спорта и рекреације**, предмет **Теорија и методика атлетике**.

Истом Одлуком именована је Комисија за припрему Реферата у саставу:

1. **Ред. проф. др Ирина Јухас**, Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације,
2. **Ред. проф. др Ненад Јанковић**, Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације,
3. **Ред. проф. др Илона Михајловић**, Универзитет у Новом Саду, Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област Основне научне дисциплине у спорту и физичком васпитању – Атлетика.

Конкурс за овај избор објављен је у недељном листу „Послови“ дана 24.6.2020. године. Након прегледа и анализе документације кандидата пријављених на конкурс, Комисија подноси Изборном већу следећи

**РЕФЕРАТ**

На конкурс се пријавио један кандидат - **др Милан Матић**, доцент на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду.

**1. Биографски подаци**

Милан Матић је рођен 17.2.1983. године. У Београду је завршио основну школу „Филип Кљајић“, средње музичке школе „Ватрослав Лисински“ (образовни профил: музички сарадник теоретичар и музички извођач) и „Станковић“ (образовни профил: музички извођач – цез музике). Завршио је и „Хемијско прехранбено-технолошку школу“ (образовни профил: хемијско-технолошки техничар).

На Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду се уписао школске 2003/04. године. Дипломирао је на основним академским студијама 2008. на тему: „Предлог тренажних средстава за побољшање одскока код скока удаљ на основу измерених кинематичких варијабли”, са оценом 10. Школске 2008/09. године се уписао на дипломске академске студије (мастер). Мастер рад на тему: „Утицај брзине залета на кинематику загребајућег покрета код скока удаљ” је одбранио 2009. са оценом 10. Просечна оцена током студирања на основним и мастер студијама је била 9,4. Докторске академске студије на Факултету спорта и физичког васпитања је уписао школске 2009/10. године на програму: „Експерименталне методе истраживања хумане локомоције”. Испите предвиђене планом и програмом докторских студија је положио са просечном оценом 9,6. Докторску дисертацију на тему: „Методолошки аспекти оптимизације интензитета код скока из саскока” је успешно одбранио 2015. године и стекао звање доктора наука.

Дипломирао је и на Факултету музичке уметности 2019. године на Универзитету уметности у Београду на смеру Музичка теорија са највишим просеком у генерацији (9,4) и стекао стручни назив дипломирани теоретичар уметности.

### **Стручно-спортско ангажовање**

Активно се бавио спортом од шесте године. Тренирао је: карате у клубу „Партизан”, спортску гимнастику у клубу „Палилула – Соко Штарк”, одбојку у клубу „Милош Црњански”, цудо у клубу „Палилулац” и атлетику у клубу „Црвена Звезда”. У атлетици је постигао следеће резултате: прво место на екипном првенству државе 1998. године, прво место на првенству Србије 2000. у штафетном трчању у јуниорској конкуренцији 4 × 300 м, треће место на првенству државе 2000. у штафетном трчању 4 × 100 м, друго место на првенству државе у десетобоју 2001. године, прво место на екипном првенству државе 2002. године.

Атлетски је тренер категорија млађих и старијих пионира и млађих јуниора у атлетском клубу „Црвена Звезда”. Атлетичари које тренира су успешни на градским и републичким такмичењима. Радио је као кондициони тренер првог тима, јуниорки и кадеткиња одбојкашког клуба „Раднички” из Београда. Такође је био кондициони тренер фудбалера и цудиста.

### **Академска каријера**

Од 2007. до 2009. године је био ангажован као демонстратор на предметима Теорија и методика атлетике, Дечији спорт – атлетика, Теорија и технологија кондиције. Од 2009. године је запослен на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду као сарадник у настави на предмету Теорија и методика атлетике. У звање асистента на предмету Теорија и методика атлетике је изабран 2010., а реизабран 2013. године. Јануара 2016. је изабран у звање доцента на Универзитету у Београду. Тренутно је ангажован у реализовању наставе на студијским програмима: Основних академских студија Физичко васпитање и спорт, на предметима Теорија и методика атлетике, Теорија и технологија атлетике, Теорија спорта, Технологија спортског тренинга, Теорија и технологија кондиције и Основних струковних студија, на предметима Теорија и пракса атлетике, Дечији спорт – атлетика, Теорија спорта, Атлетика – изборни предмет, Технологија спортског тренинга, Теорија и технологија кондиције. Такође је укључен у наставу Центра за образовање и стручно усавршавање кадрова у спорту – смер Атлетски тренер.

## 2. Објављени радови и публикације

### Објављени радови и публикације пре последњег избора

#### Врхунски међународни часопис

**Matic, M.**, Pazin, N., Mrdakovic, V., Jankovic, N., Ilic, D., Stefanovic, Dj. (2015). Optimum drop height for maximizing power output in drop jump: the effect of maximal muscle strength. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 29(12), 3300–3310. (M21, IF = 2,075, 8 научних бодова)

#### Међународни часопис

Mrdakovic, V., Ilic, D., Vulovic, R., **Matic, M.**, Jankovic, N., Filipovic, N. (2014). Leg stiffness adjustment during hopping at different intensities and frequencies. *Acta of Bioengineering and Biomechanics*, 16(3), 69–76. (M23, IF = 0,894, 4 научних бодова)

#### Часописи међународног значаја верификовани посебном одлуком

**Matić, M.**, Mrdaković, V., Janković, N., Ilić, D., Stefanović, Đ., Kostić, S., (2012) Active landing and take-off kinematics of the long jump. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 10(3), 243–256. (M24, 4 научних бодова)

Болас, Н., Јухас, И., Јанковић, Н., **Матић, М.** (2014). Утицај два модела тренинга на просечне промене брзине у трчању на 2400 м. *Физичка култура*, 68(1), 83–92. (M24, 4 научна бода)

Мрдаковић, В., Костић, С., Јанковић, Н., **Матић, М.**, Кукић, Ф., Убовић, М., Илић, Д. (2014). Кинематичка анализа бочног волеј удараца у фудбалу. *Физичка култура*, 68(2), 124–137. (M24, 4 научна бода)

#### Водећи часописи националног значаја

Juhas, I., Stefanović, Đ., Janković, N., **Matić, M.** (2015). Cross country running in function of monitoring an aerobic capacity of students. *Journal for Technique and methodology of athletics training Track and Field and Science*, 15(1), 11–14. (M51, 3 научна бода)

Juhas, I., Janković, N., **Matić, M.** (2011). Comparative analysis of competition in athletics for children aged 8 to 12 years. *Journal for Technique and methodology of athletics training Track and Field and Science* 11 (1), 21–25. (M51, 3 научна бода)

**Матић, М.** (2016). Фактори који утичу на оптималну висину скока из саскока. *Годишњак Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду*, 21, 121–134. (M51, 3 научна бода)

## Часопис националног значаја

Јухас, И., Весковић, А., Јанковић, Н., **Матић, М.** (2011). Став студената Факултета спорта и физичког васпитања према кросу. *Физичка култура*, 65(1), 46–51. (**М52, 2 научна бода**)

## Зборници радова међународних научних конференција

Srefanović, Đ., Juhas, I., Janković, N., **Matić, M.** (2009). Cross in function of education of students for healthy life style. In S. Stojiljković, M. Dopsaj (Eds.), *Proceedings from FISU conference 25th Universiade The role of university sports in education and society a platform for change* (pp. 46–51). Belgrade: University of Belgrade Faculty of Sport and Physical Education. (**М33, 1 научни бод**)

**Матић, М.**, Јанковић, Н., Јухас, И. (2009). Утицај брзине залета на кинематику загребачког покрета код скока удаљ. У В. Копривица, И. Јухас (ур.), *Зборник радова са Међународне научне конференције Теоријски, методолошки и методички аспекти такмичења и припреме спортиста* (стр. 69–75). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. (**М33, 1 научни бод**)

Милићевић, Ј., Стефановић, Ђ., Јанковић, Н., **Матић, М.**, Ранисављевић, И. (2010). Значај и примена релаксације као средства опоравка у спортском тренингу. У С. Стојиљковић (ур.), *Зборник радова са Међународне научне конференције Физичка активност за свакога* (стр. 143–148). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. (**М33, 1 научни бод**)

**Матић, М.** (2012). Утицај различитих спољашњих повратних информација на моторно учење. У М. Допсај, И. Јухас (ур.), *Зборник радова са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 272–279). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. (**М33, 1 научни бод**)

Здравковић, М., **Матић, М.** (2012). Упоредна анализа технике врхунских бацача копља. У М. Допсај, И. Јухас (ур.), *Зборник радова са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 714–719). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. (**М33, 1 научни бод**)

Јухас, И., **Матић, М.**, Илић, В., Јанковић, Н., Мацура, М. (2012). Ефекти осмонедельног програма крос трчања на аеробне способности и телесни састав студенткиња. У М. Допсај, И. Јухас (ур.), *Зборник радова са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 584–587). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. (**М33, 1 научни бод**)

Juhas, I., **Matić, M.**, Babić, V., Škof, B. (2013). Comparative analysis of competition in athletics for children aged 7 to 14 years in Serbia, Croatia and Slovenia. In M. Doupona-Topič, T. Kajtna (Eds.), *Proceedings from Conference for Youth Sport*, (pp. 135–142). Ljubljana: University of Ljubljana Faculty of Sport. (**М33, 1 научни бод**)

**Matić, M., Jovović, S. (2013).** Metodologija tehničke pripreme slabovidih bacača koplja – case study. *Sport Mont*, 37, 38, 39, 48–52. **(M33, 1 научни бод)**

**Matić, M., Jovović, S. (2013).** Razvoj i uticaj brzinske snage na progresiju rezultata slabovidih bacača koplja – case study. *Sport Mont*, 37, 38, 39, 126–131. **(M33, 1 научни бод)**

**Матић, М. (2016).** Утицај висине саскока на кинетичке и кинематичке варијабле код скока из саскока. У Д. Животић (ур.), *Зборник радова са Међународне научне конференције „Менаџмент, спорт, олимпизам“* (стр. 116–124). Београд: Алфа Универзитет Факултет за менаџмент у спорту. **(M33, 1 научни бод)**

### **Зборници сажетака међународних научних конференција**

Srefanović, Đ., Juhas, I., Janković, N., **Matić, M.** (2009). Cross in function of education of students for healthy life style. In S. Stojiljković, M. Dopsaj (Eds.), *Abstract book from FISU conference 25th Universiade The role of university sports in education and society a platform for change* (pp. 119). Belgrade: University of Belgrade Faculty of Sport and Physical Education. **(M34, 0,5 научних бодова)**

**Матић, М., Јанковић, Н., Јухас, И. (2009).** Утицај брзине залета на кинематику загребājuћег покрета код скока удаљ. У В. Копривица, И. Јухас (ур.), *Зборник апстракта са Међународне научне конференције Теоријски, методолошки и методички аспекти такмичења и припреме спортиста* (стр. 31). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. **(M34, 0,5 научних бодова)**

Милићевић, Ј., Стефановић, Ђ., Јанковић, Н., **Матић, М., Ранисављевић, И. (2010).** Значај и примена релаксације као средства опоравка у спортском тренингу. У С. Стојиљковић (ур.), *Зборник апстракта са Међународне научне конференције Физичка активност за свакога* (стр. 48). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. **(M34, 0,5 научних бодова)**

Јухас, И., Весковић, А., Јанковић, Н., **Матић, М. (2010).** Циљеви постигнућа студената у настави кроса и трчања на средњим дистанцама. У С. Стојиљковић (ур.), *Зборник апстракта са Међународне научне конференције Физичка активност за свакога* (стр. 98). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. **(M34, 0,5 научних бодова)**

**Матић, М., Илић, И., Ранисављевић, И. (2010).** Физиолошке и кинематичке детерминанте различитих техника хода. У С. Стојиљковић (ур.), *Зборник апстракта са Међународне научне конференције Физичка активност за свакога* (стр. 76). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. **(M34, 0,5 научних бодова)**

**Матић, М. (2012).** Утицај различитих спољашњих повратних информација на моторно учење. У М. Допсај, И. Јухас (ур.), *Зборник апстракта са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 87). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. **(M34, 0,5 научних бодова)**

Juhas, I., **Матић, М.**, Babić, V., Škof, B. (2012). Comparative analysis of competition in athletics for children aged 7 to 14 years in Serbia, Croatia and Slovenia. In M. Doupona-Topič, T. Kajtna (Eds.), *Abstract book from Conference for Youth Sport* (pp. 58). Ljubljana: University of Ljubljana Faculty of Sport. **(M34, 0,5 научних бодова)**

Здравковић, М., **Матић, М.** (2012). Упоредна анализа технике врхунских бацача копља. У М. Допсај, И. Јухас (ур.), *Зборник апстракта са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 186). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. **(M34, 0,5 научних бодова)**

Јухас, И., **Матић, М.**, Илић, В., Јанковић, Н., Мацура, М. (2012). Ефекти осмонедельног програма крос трчања на аеробне способности и телесни састав студенткиња. У М. Допсај, И. Јухас (ур.), *Зборник апстракта са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 159). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. **(M34, 0,5 научних бодова)**

**Матић, М.**, Пажин, Н., Јанковић, Н., Мрдаковић, В., Илић, Д., Стефановић, Ћ. (2014). Оптимална висина за испољавање максималне снаге мишића код скока из саскока: утицај максималне јачине. У Д. Митић (ур.), *Зборник сажетака са међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 70). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. **(M34, 0,5 научних бодова)**

Јаковљевић, В., Бошњак, Г., **Матић, М.** и Тешановић, Г. (2014). Односи између морфолошких карактеристика и нивоа кардиоваскуларних способности. У Д. Митић (ур.), *Зборник сажетака са међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 110). Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања. **(M34, 0,5 научних бодова)**

**Матић, М.** (2015). Утицај висине саскока на кинетичке и кинематичке варијабле код скока из саскока. У Д. Животић (ур.), *Зборник апстраката са Међународне научне конференције менаџмент, спорт, олимпизам* (стр. 65). Београд: Алфа Универзитет Факултет за менаџмент у спорту. **(M34, 0,5 научних бодова)**

## Објављени радови и публикације након последњег избора

### Универзитетски, високошколски уџбеник са рецензијом

Јанковић, Н., **Матић, М.** (2019). *Оптимизација скокова у спорту*. Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања, ISBN 978-86-89773-53-8. (**М43, 3 научна бода**)

### Практикум

Стефановић, Ђ., Јухас, И., Јанковић, Н., **Матић, М.** (2019). *Практикум Теорија и методика атлетике*. Друго издање. Београд: Универзитет у Београду Факултет спорта и физичког васпитања, ИСБН 978-86-89773-40-8

### Међународни часопис

Nikolić, B., Martinović, J., **Matić, M.**, Stefanović, Đ. (2019). Discriminant analysis of cardiovascular and respiratory variables for classification of road cyclists by specialty. *The Journal of sports medicine and physical fitness* 59(6), p. 955–961. (**М23, IF = 1,120, 4 научна бода**)

Juhas, I., Skof, B., Popovic, D., **Matic, M.**, Jankovic, N. (2019). Effects of an eight-week exercise program on parameters of the lipid profile of female students. *Journal of Medical Biochemistry*, 38, 1–6. (**М23, IF= 1,378, 4 научна бода**)

### Часописи међународног значаја верификовани посебном одлуком

**Matić, M.**, Ranisavljev, I. (2018). Maximal muscular strength as a predictor of optimum drop height. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 16(3), 577–585. (**М24, 4 научна бода**)

Stojiljković, S., **Matić, M.**, Papić, Lj. (2019). The trend in the number of participants from serbia in the belgrade marathon from 2007 to 2019: effect of gender and age. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 17(2), 353–369. (**М24, 4 научна бода**)

Ranisavljev, I., **Matić, M.**, Janković, N. (2019). The relationship between maximum strength, the vertical jump, acceleration and change of direction performance. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 17(3), 591–599. (**М24, 4 научна бода**)

### Водећи часописи националног значаја

Јухас, И., **Матић, М.**, Јанковић, Н. (2016). Упоредна анализа времена стартне реакције елитних спринтера/ки на светским првенствима 2013 и 2015. године. *Годишњак Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду*, 21, 43–52. (**М51, 3 научна бода**)

**Матић, М.** (2016). Утицај спорта на развој духовности код спортиста. *Религија и толеранција*, 25(14), 139–150. (**М51, 3 научна бода**)

**Матић, М.** (2017). Предикција поузданости и повезаност метода и варијабли код

одређивања оптималне висине саскока. *Годишњак* Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, 22, 118–128. (М51, 3 научна бода)

### **Зборници радова међународних научних конференција**

Јухас, И., **Матић, М.**, Јанковић, Н., Шкоф, Б. (2018). Упоредна анализа резултата у спринтерским дисциплинама на европским дворанским првенствима 2013, 2015, 2017. У С. Мандарић, Ј. Московљевић, М. Марковић и М. Ћосић (ур.), *Зборник радова са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 53–64). Београд: Универзитет, Факултет спорта и физичког васпитања. (М33, 1 научни бод)

**Матић, М.** (2019). Поузданост кинетичких и кинематичких варијабли код скока из саскока. У В. Шилак (ур.), *Зборник радова са Међународне научне конференције Менаџмент, спорт, олимпизам* (стр. 18–31). Београд: Алфа Универзитет, Факултет за менаџмент у спорту. (М33, 1 научни бод)

**Матић, М.**, Јанковић, Н. (2019). Кинематичка анализа скока удаљ (студија случаја). У Д. Сузовић, Н. Јанковић, Г. Пребег и М. Ћосић (ур.), *Зборник радова са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 299–313). Београд: Универзитет, Факултет спорта и физичког васпитања. (М33, 1 научни бод)

Вукадиновић, Н., Јухас, И., **Матић, М.** (2019). Ефекти програмираног вежбања на моторичке способности деце предшколског узраста. У Д. Сузовић, Н. Јанковић, Г. Пребег и М. Ћосић (ур.), *Зборник радова са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 521–528). Београд: Универзитет, Факултет спорта и физичког васпитања. (М33, 1 научни бод)

### **Зборници сажетака међународних научних конференција**

Стојиљковић, С., **Матић, М.**, Папић, Јб. (2020). Утицај такмичарске успешности и пола на стратегију темпа трчања маратона. У В. Станковић, и Т. Стојановић (ур.), *Зборник сажетака са 7. Међународне научне конференције „Антрополошки и теоантрополошки поглед на физичке активности од Константина великог до данас”* (стр. 42). Косовска Митровица: Факултет за спорт и физичко васпитање у Лепосавићу, Универзитет у Приштини. (М34, 0,5 научних бодова)

Арсенијевић, Р., Божић, П., **Матић, М.**, Берјан-Бачваревић, Б., Јаковљевић, С., Пажин, Н. (2019). Повезаност нивоа перформанси и интерног оптерећења у сесијама вертикалних скокова. У Ж. Рајковић, Д. Митровић, В. Милошевић, В. Милетић (ур.), *Зборник сажетака са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 54–55). Београд: Универзитет, Факултет спорта и физичког васпитања. (М34, 0,5 научних бодова)

**Матић, М.** (2018). Поузданост кинетичких и кинематичких варијабли код скока из саскока. У В. Шилак (ур.), *Зборник сажетака са Међународне научне конференције Менаџмент, спорт, олимпизам* (стр. 35). Београд: Алфа Универзитет Факултет за менаџмент у спорту. (М34, 0,5 научних бодова)



Јухас, И., **Матић, М.**, Јанковић, Н., Шкоф, Б. (2017). Упоредна анализа резултата у спринтерским дисциплинама на европским дворанским првенствима 2013, 2015, 2017. У С. Мандарић, Л. Московљевић, М. Марковић и М. Ћосић (ур.), *Зборник сажетака са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 50–51). Београд: Универзитет, Факултет спорта и физичког васпитања. **(М34, 0,5 научних бодова)**

**Матић, М.**, Јанковић, Н. (2018). Кинематичка анализа скока удаљ (студија случаја). У Д. Сузовић, Н. Јанковић, Г. Пребег и М. Ћосић (ур.), *Зборник сажетака са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 95–96). Београд: Универзитет, Факултет спорта и физичког васпитања. **(М34, 0,5 научних бодова)**

Вукадиновић, Н., Јухас, И., **Матић, М.** (2018). Ефекти програмираног вежбања на моторичке способности деце предшколског узраста. У Д. Сузовић, Н. Јанковић, Г. Пребег и М. Ћосић (ур.), *Зборник сажетака са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих* (стр. 156–157). Београд: Универзитет, Факултет спорта и физичког васпитања. **(М34, 0,5 научних бодова)**

### **Зборници радова националне научне конференције**

Vesković, A., **Matić, M.** (2017). The Relationship Between Goal Orientation and Coping Skills. У V. Šeparović (ur.), *Zbornik naučnih i stručnih radova „Sport i zdravlje“* (str. 177–181). Tuzla: Fakultet za tjelesni odgoj i sport, Univerzitet u Tuzli. **(М61, 0,5 научних бодова)**

Јанковић, Н., **Матић, М.**, Мрдаковић, В. (2019). Анализа основних кинематичких варијабли скока удаљ. У Д. Митровић, В. Милетић, Ж. Рајковић (ур.), *Књига радова I. Националне научне и стручне конференције „Актуелности у теорији и пракси спорта, физичког васпитања и рекреације“* (стр. 182–190). Београд: Факултет спорта и физичког васпитања Универзитет у Београду. **(М61, 0,5 научних бодова)**

### **Учешће у научним и стручним пројектима**

- „Атлетика – скок мотком“, прихваћен 2011. године од стране Наставно-научног већа Факултета; одлука бр. 4471-2.
- „Бацање копља слабовидих особа“ пројекат катедре Атлетика, прихваћен 2011. године од стране Наставно-научног већа Факултета; одлука бр. 4471-2.
- „Мониторинг функционалних способности кардио-респираторног система студената“, пројекат катедре за Теорију и технологију спорта и рекреацију, прихваћен 2019. године од стране Наставно-научног већа Факултета; одлука бр. 4471-2.
- „Ефекти планирања и програмирања тренажног процеса на перформансе атлетичара: динамика и кинематика кретања у специфичним задацима“ пројекат катедре Базичних спортова, прихваћен 2020. године од стране Наставно-научног већа Факултета; одлука бр. 4471-2.

- ERASMUS + SPORT PROGRAMME Sport Small Collaborative Partnership (Fit & Wise!) прихваћен 2020. године од стране Наставно-научног већа Факултета; одлука бр. 4471-2.

**Табела 1.** Структура радова кандидата

Име и презиме: Милан Матић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна област за коју се бира: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације <b>Теорија и методика атлетике</b>	
	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
Научне и стручне публикације	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1	/	1	2
Рад у научном часопису међународног значаја верификован посебном одлуком	1	1	2	2
Рад у водећем научном часопису националног значаја објављен у целини	1	2	2	1
Радови у часописима националног значаја	/	/	1	/
Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини	5	2	5	2
Радови саопштени на скуповима националног значаја штампани у целини	/	/	/	2
Уџбеник, књига, практикум, збирка задатака, радна свеска, или поглавље у публикацији са више аутора	/	/	1	2
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	/	/	/	/
Посебна остварења значајна за развој Спорта	Број остварења у којима је једини или први аутор		Број остварења у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
	/	/	/	/

### 3. Оцена резултата научног и истраживачког рада након последњег избора

Научноистраживачки рад кандидата је усмерен на изучавање актуелне проблематике у области атлетике и других спортских грана и области спорта.

Nikolić, B., Martinović, J., **Matić, M.**, Stefanović, Đ. (2019). Discriminant analysis of cardiovascular and respiratory variables for classification of road cyclists by specialty. *The Journal of sports medicine and physical fitness*, 59(6), 955–961.

Циљ овог истраживања је био да се одреде разлике у кардиореспираторним параметрима бициклиста у зависности од њихове специјалности (брдаши N=35, спринтери N=20, друмаша N=21). Разлике између испитаника су утврђиване помоћу 17 варијабли које су мерене у условима субмаксималног и максималног оптерећења на бициклу ергометру Cosmed E 400HK (Cosmed, Rome, Italy). Мултиваријациона дискриминациона анализа је коришћена приликом обраде података. Међу девет варијабли које статистички значајно доприносе дискриминационој снази модела, највећи утицај имала је достигнута снага на анаеробном прагу и произведени угљен-диоксид. Добијени дискриминациони модел је тачно класификовао 91,43% друмаша, 85,71% брдаша, 100% спринтера, односно 92,10% испитаника је тачно класификовано у истраживању, што указује на снагу коришћеног дискриминационог модела. Респираторни индикатори у највећој мери доприносе дискриминационој снази модела, што може значајно допринети тренажној пракси и научним истраживањима са овом тематиком.

Juhas, I., Skof, B., Popović, D., **Matić, M.**, & Janković, N. (2020). Effects of an eight-week exercise program on parameters of the lipid profile of female students. *Journal of Medical Biochemistry*, 39(1), 40–45.

Циљ овог истраживања је био да се процене ефекти кратког (8 недеља) аеробног вежбања, умереног до високог интензитета, на липидни профил. Двадесет седам студенткиња (просечне старости  $20.5 \pm 1$  година) је изложено осмонедељном аеробном вежбању које се састојало од тренинга континуиране аеробне активности умереног интензитета (трчање 35-60 мин) два пута недељно и интервалног тренинга високог интензитета једном недељно. Липидни профил је одређен пре и после програма вежбања. Програм вежбања је довео до смањења нивоа “лошег” холестерола, значајног повећања “доброг” холестерола, односа укупног холестерола/HDL и побољшања аеробног капацитета ( $VO_{2\max}$ ). Резултати истраживања подржавају хипотезу да краткотрајно аеробно вежбање од умереног до високог интензитета има значајан утицај на липидни профил младих, здравих, женских особа.

Ranisavljev, I., **Matić, M.**, & Janković, N. (2019). The relationship between maximum strength, the vertical jump, acceleration and change of direction performance. *Facta Universitatis. Series: Physical Education and Sport*, 17(3), 591–599.

Циљ овог рада био је истраживање односа између максималне снаге, вертикалног скока, убрзања и промене смера кретања на узорку студената спорта и физичког васпитања. Испитиване су варијабле: телесна маса, получучањ *IRM*, получучањ релативизован на телесну масу *IRM\_rel*, максимална снага у концентричној фази *countermovement* скока (Ppeak CMJ), вертикална висина скока у *CMJ (CMJ\_H)*, време на 20 m спринт (20m Sprint) и време у тесту агилности Т-Тест (*agility T TEST*). Резултати су показали значајну корелацију између телесне масе и получучња *IRM\_rel* и снаге у концентричној фази скока *CMJ*. Максимална снага у концентричној фази *CMJ* корелира са променом смера кретања, 20 m

спринтом и вертикалном висином скока. Значајне корелације су израчунате и између 20 m спринта и теста агилности и агилности *T-Test* и висине скока. Нивои односа између максималне снаге, убрзања, промене смера кретања и СМЈ су приписани разликама у контроли и координацији неких мишићних група код извођења тестова, чиме се наглашава битан утицај технике на перформансе извођења брзих кретњи.

**Matić, M., Ranisavljević, I.** (2018). Maximal muscular strength as a predictor of optimum drop height. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 16(3), 577–585.

Циљеви истраживања су били да се испита повезаност између максималне мишићне јачине и оптималне висине саскока (одређене методом бирања и предвиђања), и да се испита повезаност између регресионих модела за предикцију оптималне висине саскока и оптималне висине саскока одређене методом бирања и предвиђања. Учествовало је 30 испитаника, студената Факултета спорта и физичког васпитања који су изводили скок из саскока са 8 рандомизованих висина у опсегу од 12 до 82 cm. Добијена је статистички значајна корелација између максималне мишићне јачине и оптималне висине саскока одређене методом предвиђања. Такође је добијена значајна статистичка корелација регресионих модела са оптималном висином саскока одређеном методом предвиђања. Висока повезаност између регресионих модела и оптималне висине саскока се може објаснити да мишићи зглоба колена имају важну улогу у моторичким задацима који се изводе већим интензитетом. У складу са тим приликом одређивања оптималне висине саскока треба узети у обзир и неуромускуларни капацитет индивидуе за генерисање максималне мишићне јачине у зглобу колена.

Stojiljković, S., **Matić, M.**, Papić, Lj. (2019). Trend of the number of participants from serbia in the belgrade marathon from 2007 to 2019: effect of gender and age. *Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport*, 17(2), 353–369.

Циљ истраживања је анализа тренда броја учесника Београдског маратона у периоду 2007–2019. Испитан је: укупан број учесника, број према полним и старосним категоријама, са посебним освртом на учеснике из Србије. Помоћу линеарних регресија, утврђено је да се: укупан број учесника, из Србије и иностранства, значајно повећао; укупан број мушких и женских учесника, из Србије и иностранства, значајно је порастао; број жена сваке године расте више него мушкараца, посебно у узорку учесника из Србије; број учесника по старосним категоријама од 5 година за жене и мушкараце из Србије се повећавао до старосне групе од 30 до 35 година, а затим се полако смањивао; проценат мушкараца и жена у старосној категорији од 30 до 39 година расте; удео старијих и ветерана расте. Статистички значајно смањује се проценат мушкараца у старосној категорији од 50 до 59 година. Може се закључити да се број учесника Београдског маратона, посебно учесника из Србије, значајно повећава, са трендом који превазилази многе светске маратоне. Број жена је мањи него на већини маратона у свету, али се број жена из Србије значајно повећава у односу на број мушкараца, што је у складу са светским трендовима. Број мушких ветерана опада, што је другачије од већине маратона на свету.

Јухас, И., **Матић, М.**, и Јанковић, Н. (2016). Упоредна анализа времена стартне реакције елитних спринтера/ки на светским првенствима 2013. и 2015. године. *Годишњак*, 21, 43–52.

Циљ овог истраживања је био да се анализирају и упореде вредности времена стартне реакције финалиста у дисциплинама 100 m, 200 m и 400 m на Светском првенству у атлетици 2013. и 2015. године. У свим посматраним дисциплинама постигнути су бољи просечни резултати, иако је истраживањем показано да нема статистички значајних разлика, осим код дисциплине 200 m за жене. Што се тиче времена стартне реакције, такође су добијене боље просечне вредности, али је статистички значајна разлика показана само у дисциплини 100 m код

мушкараца. У другим дисциплинама није било статистички значајних разлика. Иако су вредности времена стартне реакције код жена на вишим вредностима од мушкараца, нису добијене статистички значајне разлике између полова. Добијени резултати су у сагласности са претходним истраживањима.

**Матић, М.** (2016). Утицај спорта на развој духовности код спортиста. *Религија и толеранција*, 25(14), 139–150.

Феномен спорта обухвата сагледавање саме игре, која обавезно мора и треба да садржи елементе задовољства: због учешћа у самој игри; понесеност духом игре, занесеност њеним варијацијама, срећним моментима; развијање и усавршавање самог себе; употпуњење и надрастање самог себе. „Играј за живот“ модерна смерница има вишеструки упут у добро, лепо, радосно, корисно. Као што је физичко кретање основни облик постојања материје, тако је и ментално емотивно – кретање, ширење радости основни облик постојања духа. Оно чиме би се најпрецизније могао одвојити спорт од осталих облика људске делатности јесу динамика и радост са пропратним елементима задовољства. Треба нагласити присутну унутрашњу радост у спорту као контрапаритет сујети. Унутрашња радост рађа унутрашњи раст, он рађа креативност, креативност рађа унутрашње ширење из кога следи обogaћивање унутрашњег света, тј. микрокосмоса и улазак у макрокосмос (хармонија бића и околине). У реализованој студији је постављено за циљ да се испита да ли бављење спортом може утицати на развој духовности код спортиста. Закључено је да бављење спортом може утицати на духовни развој појединца. Спорт и вера се на одређени начин прожимају и утичу на остварење добрих резултата и духовни развој спортиста.

**Матић, М.** (2017). Предикција поузданости и повезаност метода и варијабли код одређивања оптималне висине саскока. *Годишњак* Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, 22, 118–128.

Први циљ истраживања је био испитивање потребног броја понављања за добијање високе поузданости при одређивању оптималне висине саскока коришћењем метода бирања и предвиђања код варијабли: релативизована максимална мишићна снага током концентричне фазе одскока (PPcon), висина скока (H) и реактивни индекс извођења (RSI). Други циљ је био да се испита повезаност коришћених метода и варијабли. Утврђено је да је најмањи број понављања за добијање високе поузданости потребан када се оптимална висина саскока одређује варијаблом PPcon методом предвиђања (довољно је два понављања). Када се оптимална висина саскока одређује RSI методом предвиђања потребна су три понављања, а код коришћења варијабли H методом бирања и предвиђања потребно је пет понављања за високу поузданост. Највећи број понављања је потребан када се оптимална висина саскока одређује варијаблом PPcon методом бирања. Најмања вредност повезаности између метода бирања и предвиђања и једина статистички значајна разлика оптималне висине саскока између два метода добијена је када је оптимална висина саскока одређивана варијаблом PPcon. Добијени резултати сугеришу коришћење оптималне висине саскока одређене варијаблом PPcon методом предвиђања у будућим истраживањима и када је циљ што прецизније одређивање оптималне висине саскока за тренажне потребе.

Juhas, I., **Matić, M.**, Janković, N., Škof, B. (2018). Upporedna analiza rezultata u sprinterskim disciplinama na evropskim dvoranskim prvenstvima 2013, 2015, 2017. U S. Mandarić, L. Moskovljević, M. Marković i M. Ćosić (ur.), *Zbornik radova sa Međunarodne naučne konferencije Efekti primene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih* (str. 53–64). Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.

Истраживањем су обухваћени резултати у мушкој и женској конкуренцији остварени у финалним тркама у спринтерским дисциплинама на европским првенствима у атлетици у

дворани 2013, 2015. и 2017. године. Резултати финалиста и финалисткиња добијени су из званичних службених извештаја ЕААФ, поређењем резултата између финалиста у свим анализираним дисциплинама на сва три ЕП код мушкараца и девојака нису добијене статистички значајне разлике. Иако постоје разлике између првопласираних у свим групама анализирана три првенства, просечна вредност групе финалиста се не разликује значајно ни код једне од анализираних дисциплина. Добијени резултати указују да је за пласман у финале спринтерских дисциплина на Европском дворанском првенству у атлетици потребан резултат у нивоу просечно оствареног резултата на претходним првенствима.

**Matić, M., Janković, N. (2019).** Kinematička analiza skoka udalj (studija slučaja). U D. Suzović, N. Janković, G. Prebeg i M. Ćosić (ur.), *Zbornik radova sa Međunarodne naučne konferencije Efekti primene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih* (str. 299–313). Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.

Циљ истраживања је био да се испита како одређене дужине залета утичу на промену релевантних кинематичких варијабли одскока и дужине скока удаљ. Мерење кинематичких варијабли је реализовано помоћу три камере и софтвера 3D qualisys track manager. Промене кинематичких варијабли су мерене код једног испитаника. Продужење трајања фазе одскока код бољих скокова се десило током концентричне фазе што је допринело већој дужини скокова. Код узорка дужих скокова из 4 и 6 корака залета постигнуте су веће угаоне брзине, брзине скочног зглоба и зглоба кука 0.1 s пре почетка одскока. Добијене мање вредности испитиваних варијабли код дужине залета од 12 корака у односу на краћи залет су вероватно последица тренутне форме. Закључено је да у будућим истраживањима треба испитати како повећање максималне јачине и снаге релевантних мишића утиче на механику одскока, и како одређена тренажна средства и методе током тренажних циклуса (микро, мезо или макроциклуси) утичу на резултат скока удаљ и технику одскока.

На основу анализе приложених радова др Милана Матића, може се закључити да су у свим објављеним радовима приказани резултати и теоријска разматрања значајних проблема који припадају ужој научној области Науке физичког васпитања, спорта и рекреације. Такође, може се закључити да се др Милан Матић у великој мери бави истраживањима из простора атлетике. Један број радова се бави биомеханичким анализама скокова, проучавањем скокова из аспекта методике учења, кондиције, биомеханике и моторне контроле. Одређени број радова се бави анализирањем резултата на европским и светским такмичењима у спринту и трендом резултата на Београдском маратону. Део радова се односи на испитивање утицаја различитих тренажних оптерећења на одређене моторичке перформансе. Кандидат квалитетно повезује спортску и научну праксу, што представља пожељан и вредан модел у истраживањима.

На основу анализе научног и истраживачког рада кандидата закључује се да су публиковани радови од значаја за унапређење теорије и праксе уже научне области за коју се кандидат пријавио, као и да у погледу броја радова, њихове категоризације и нивоа квалитета, др Милан Матић задовољава прописане критеријуме у области научно-истраживачког рада за избор у звање **ванредног професора у пољу друштвено-хуманистичких наука** за ужу научну област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације за предмет Теорија и методика атлетике.

#### **4. Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Др Милан Матић до сада је био ментор на одбрани завршних радова шест пута, члан комисија за одбрану завршних радова осамнаест пута. На академским мастер студијама је до сада био једном ментор, а члан комисије четири пута. Био је члан комисије за одбрану докторске дисертације „Одређивање такмичарске специјалности бициклиста у односу на функционалне и морфолошке показатеље” кандидата Биљане Николић (2019).

#### **5. Педагошки рад**

Током рада на Факултету трудио се да педагошки делује и успостави добру комуникацију са студентима. Од стране студената, у досадашњим евалуацијама педагошког рада наставника и сарадника од последњег избора (јануар 2016. године) на предмету Теорија и методика атлетике – основне академске студије оцењен је са просечном оценом 4,6 (школске 2015./16. - 4,51, 2016./17. - 4,58, школске 2017./18. - 4,77, школске 2018./19. - 4,72). Сличне су оцене и на другим предметима на којима изводи наставу (у распону од 4 до 5). Ради са студентима на додатним часовима који нису у плаћеном фонду часова током целе школске године (на тзв. терминима за увежбавање) пружајући им помоћ у спремању практичног као и теоријског дела испита.

#### **6. Ангажовање у развоју наставе и других делатности Факултета**

Др Милан Матић је утицао на осавремењавање и реорганизацију наставе на предметима Теорија и методика атлетике, Дечији спорт и Теорија и технологија кондиције, примењујући знања из богатог спортског и тренерског искуства. Дао је значајан допринос у очувању континуитета и подизању квалитета Првенства Факултета спорта и физичког васпитања у кросу, традиционалне спортске манифестације која се одржава на Факултету од 1984. Учествовао је у формирању и вођењу атлетске екипе Факултета у атлетици 2010. године, коју је водио на Отворено европско универзитетско првенство у Софију и на коме су студенти Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду освојили две златне медаље у такмичењу на средњим дистанцама.

Био је секретар Катедре базичних спортова школске 2016/17. године. Био је уредник часописа Годишњак Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду за 2015. годину (број 21) и за 2016. годину број (22). Био је члан организационог одбора међународне научне конференције под називом: „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих“ 2016, 2017. и 2019. године.

#### **7. Ангажовање изван Факултета, стручно-спортско ангажовање**

Међународни је атлетски судија и члан управног одбора Организације атлетских судија Београда. Судио је на великом броју домаћих и међународних атлетских такмичења, при чему је највеће такмичење на коме је до сада судио дворанско Европско првенство у атлетици одржано у Београду 2017. године. Био је предавач на неколико семинара за атлетске судије у Организацији атлетских судија Београда.

## Мишљење о испуњености услова за избор

У Табели 2 је представљен приказ испуњености услова према минималним критеријумима у области научно-истраживачког рада за избор у звање ванредног професора у пољу друштвено-хуманистичких наука.

Табела 2.

### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Искуство у педагошком раду са студентима	На Универзитету у Београду - Факултету спорта и физичког васпитања запослен је од 2009. године, и има укупно 11 година педагошког рада са студентима. <b>Испуњен услов</b>
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Оцена педагошког рада од последњег избора је у распону од 4,51 до 4,77. <b>Испуњен услов</b>

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др.	Навести часописе, скупове, књиге и друго
3	Објављена два рада из категорије М20 или пет радова из категорије М51 у периоду од последњег избора из научне области у коју се бира.	M23 – 2 M24 – 3 M51 – 3	Nikolić, B., Martinović, J., <b>Matić, M.</b> , Stefanović, Đ. (2019). Discriminant analysis of cardiovascular and respiratory variables for classification of road cyclists by specialty. <i>The Journal of sports medicine and physical fitness</i> 59(6), p. 955–961 ( <b>M23, IF = 1,120, 4 научна бода</b> )  Juhas, I., Branko S., Popovic, D., <b>Matic, M.</b> , Jankovic, N. (2019). Effects of an eight-week exercise program on parameters of the lipid profile of female students. <i>Journal of Medical Biochemistry</i> , 38, 1–6 ( <b>M23, IF= 1,378, 4 научна бода</b> )  <b>Matić, M.</b> , Ranisavljev, I. (2018). Maximal muscular strength as a predictor of optimum drop height. <i>Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport</i> , 16(3), 577–585 ( <b>M24, 4 научна бода</b> )  Stojiljković, S., <b>Matić, M.</b> , Papić, Lj. (2019). Trend of the number of participants from serbia in the belgrade marathon from 2007 to 2019: effect of gender and age". <i>Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport</i> , 17(2), 353–369 ( <b>M24, 4 научна бода</b> )



		<p>Ranisavljev, I., <b>Matić, M.</b>, Janković, N. (2019). The relationship between maximum strength, the vertical jump, acceleration and change of direction performance. <i>Facta Universitatis, Series Physical Education and Sport</i>, 17(3), 591–599 (<b>M24, 4 научна бода</b>)</p> <p>Јухас, И., <b>Матић, М.</b>, Јанковић, Н. (2016). Упоредна анализа времена стартне реакције елитних спринтера/ки на светским првенствима 2013 и 2015. године. <i>Годишњак Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду</i>, 21, 43–52 (<b>M51, 3 научна бода</b>)</p> <p><b>Матић, М.</b> (2016). Утицај спорта на развој духовности код спортиста. <i>Религија и толеранција</i>, 25(14), 139–150 (<b>M51, 3 научна бода</b>)</p> <p><b>Матић, М.</b> (2017). Предикција поузданости и повезаност метода и варијабли код одређивања оптималне висине саскока. <i>Годишњак Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду</i>, 22, 118–128 (<b>M51, 3 научна бода</b>)</p> <p style="text-align: right;"><b>Испуњен услов</b></p>
4.	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<p>Ангажован је на пројектима Факултета спорта и физичког васпитања: „Бацање копља слабовидих особа” пројекат катедре Атлетика; „Скок мотком” пројекат катедре Атлетика; „Мониторинг функционалних способности кардио-респираторног система студената”, пројекат катедре за Теорију и технологију спорта и рекреацију; „Ефекти планирања и програмирања тренажног процеса на перформансе атлетичара: динамика и кинематика кретања у специфичним задацима” пројекат катедре Базичних спортова; Erasmus + Sport Programme Sport Small Collaborative Partnership - Fit &amp; Wise!</p> <p style="text-align: right;"><b>Испуњен услов</b></p>

5	Одобрен и објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ISBN бројем) из научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање	1	<p><b>Јанковић, Н.</b>, и Матић, М. (2019). <i>Оптимизација скокова у спорту</i>. Београд: ФСФВ. ИСБН: 978 – 86-89773-53-8</p> <p><b>ИСПУЊЕН УСЛОВ</b></p>
6	Један рад са међународног научног скупа објављен у целини категорије М31 или М33	М33 – 4	<p>Јухас, И., <b>Матић, М.</b>, Јанковић, Н., Шкоф, Б. (2018). Упоредна анализа резултата у спринтерским дисциплинама на европским дворанским првенствима 2013, 2015, 2017. У С. Мандарић, Л. Московљевић, М. Марковић и М. Ћосић (ур.), <i>Зборник радова са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих</i> (стр. 53–64). Београд: Универзитет, Факултет спорта и физичког васпитања (<b>М33, 1 научни бод</b>)</p> <p><b>Матић, М.</b> (2019). Поузданост кинетичких и кинематичких варијабли код скока из саскока. У В. Шилак (ур.), <i>Зборник радова са Међународне научне конференције Менаџмент, спорт, олимпијизам</i> (стр. 18–31). Београд: Алфа Универзитет, Факултет за менаџмент у спорту, (<b>М33, 1 научни бод</b>)</p> <p><b>Матић, М.</b>, Јанковић, Н. (2019). Кинематичка анализа скока удаљ (студија случаја). У Д. Сузовић, Н. Јанковић, Г. Пребег и М. Ћосић (ур.), <i>Зборник радова са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих</i> (стр. 299–313). Београд: Универзитет, Факултет спорта и физичког васпитања, (<b>М33, 1 научни бод</b>)</p> <p>Вукадиновић, Н., Јухас, И., <b>Матић, М.</b> (2019). Ефекти програмираног вежбања на моторичке способности деце предшколског узраста. У Д. Сузовић, Н. Јанковић, Г. Пребег и М. Ћосић (ур.), <i>Зборник радова са Међународне научне конференције Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих</i> (стр. 521–</p>

			528). Београд: Универзитет, Факултет спорта и физичког васпитања, (М33, 1 научни бод)
			<b>Испуњен услов</b>
7	Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије М61 или М63.	М61 – 2	<p>Vesković, A., <b>Matić, M.</b> (2017). The Relationship Between Goal Orientation and Coping Skills. U V. Šeparović (ur.), <i>Zbornik naučnih i stručnih radova „Sport i zdravlje“</i> (str. 177–181). Tuzla: Fakultet za tjelesni odgoj i sport, Univerzitet u Tuzli (М61, 0,5 научних бодова)</p> <p>Јанковић, Н., <b>Матић, М.</b>, Мрдаковић, В. (2019). Анализа основних кинематичких варијабли скока удаљ. У Д. Митровић, В. Милетић, Ж. Рајковић (ур.), <i>Књига радова I. Националне научне и стручне конференције „Актуелности у теорији и пракси спорта, физичког васпитања и рекреације“</i> (стр. 182–190). Београд: Факултет спорта и физичког васпитања Универзитет у Београду (М61, 0,5 научних бодова)</p> <p style="text-align: right;"><b>Испуњен услов</b></p>

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ (најмање по један из два изборна услова)

<p><b>Стручно-професионални допринос</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама.</li> <li>4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.</li> </ol>	<p>Уредник часописа Годишњак Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду за 2015. годину (број 21) и за 2016. годину број (22).</p> <p>Члан организационог одбора међународне научне конференције под називом: Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих (2016).</p> <p>Члан организационог одбора међународне научне конференције под називом: Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих (2017).</p> <p>Члан организационог одбора међународне научне конференције под називом: Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих (2019).</p> <p>Ментор за израду завршних радова (6), члан комисија за израду завршних радова (18), на академским мастер студијама ментор (1) и члан комисије (4), члан комисије за преглед и одбрану докторских дисертација (1).</p> <p>Учешће у пројектима Факултета спорта и физичког васпитања: „Бацање копља слабовидих особа” пројекат катедре Атлетика, „Скок мотком” пројекат катедре Атлетика, „Мониторинг функционалних</p>
---	--

	<p>способности кардио-респираторног система студената”, пројекат катедре за Теорију и технологију спорта и рекреацију, пројекат Катедре базичних спортова: „Ефекти планирања и програмирања тренажног процеса на перформансе атлетичара: динамика и кинематика кретања у специфичним задацима”,</p> <p style="text-align: right;"><b>Испуњен услов</b></p>
<p><b>Допринос академској и широј заједници</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</li> <li>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи и иностранству.</li> <li>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарства.</li> <li>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке.</li> <li>5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li> </ol>	<p>Члан Савета Факултета за период од 2012. до 2015. године.</p> <p>Обављао је функцију секретара Катедре базичних спортова за школску 2016/17. годину.</p> <p>Наставник на програму Атлетика у оквиру Центра за стручно образовање и усавршавање на Факултету спорта и физичког васпитања.</p> <p>Предавач је на семинарима за атлетске судије које организује Организација атлетских судија Београда.</p> <p style="text-align: right;"><b>Испуњен услов</b></p>
<p><b>Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама.</li> <li>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача.</li> <li>3. Руковођење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа.</li> <li>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</li> <li>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</li> </ol>	<p>Пројекат ERASMUS + SPORT PROGRAMME Sport Small Collaborative Partnership (Fit &amp; Wise!), носилац пројекта Trend Prima.</p> <p>Члан је управног одбора Организације атлетских судија Београда.</p> <p style="text-align: right;"><b>Испуњен услов</b></p>

## ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

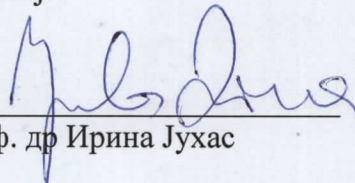
На основу Закона о високом образовању («Службени гласник РС» бр. 88/2017; 27/2018 и 73/2018), у складу са Статутом Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Факултета 02. бр. 2434/17-3 од 8.2.2018. и увидом у приложену документацију, Комисија констатује да кандидат **доц. др Милан Матић** поседује све неопходне законски предвиђене услове, као и адекватне способности, за обављање наставне и научноистраживачке делатности на Факултету.

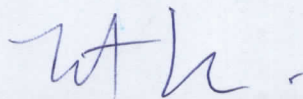
Научноистраживачки резултати кандидата испуњавају очекивани минимум критеријума који су прописани ближим условима за избор у звање ванредног професора за друштвено-хуманистичке науке. Педагошки профил кандидата и његов научно-истраживачки рад, као и остала стручна ангажовања непосредно су усмерени на подручје уже научне области за коју се бира.

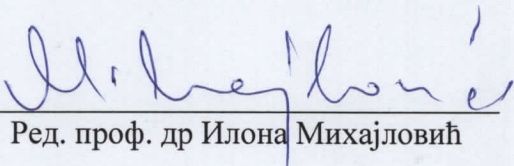
Комисија на основу тога предлаже Изборном већу Факултета да се **доц. др Милан Матић** **изабере у звање ванредног професора** на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, за ужу научну област **Науке физичког васпитања, спорта и рекреације**, за наставни предмет **Теорија и методика атлетике**.

У Београду, 21.7.2020. године

Чланови комисије:

1.   
Ред. проф. др Ирина Јухас

2.   
Ред. проф. др Ненад Јанковић

3.   
Ред. проф. др Илона Михајловић