

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

Комисија за избор доцента за предмет **Теорија и методика борења**, ужа научна област **Науке физичког васпитања, спорта и рекреације**

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Наставно-научно веће и Изборно веће Факултета спорта и физичког васпитања, на 16. седници одржаној 19.05.2016. године, у складу са чл.70 и 72. Закона о високом образовању РС и у складу са чл. 29. и 30. Статута Факултета, донело је одлуку о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању доцента за предмет Теорија и методика борења, ужа научна област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације, на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду (предмет 02.бр.756). Истом одлуком, именована је Комисија за спровођење поступка избора, у саставу:

1. Ред. проф. др Срећко Јовановић - ФСФВ, Београд
2. Ред. проф. др Горан Касум - ФСФВ, Београд
3. Ред. проф. др Милован Братић - ФСФВ, Ниш

Након прегледа материјала приспелог на конкурс, Комисија подноси:

Р Е Ф Е Р А Т

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ од 1.06.2016. године, број 676. за једног наставника у звању доцента за предмет Теорија и методика борења, ужа научна област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације, на период од 5 година, јавио се један кандидат:

1. др **Милош Мудрић**, асистент на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду.

1. Општи биографски подаци

Кандидат др Милош Мудрић, рођен је 20.06.1981. године у Београду, Србија. Основну и средњу (XI Београдска гимназија) школу завршио је у Београду. Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду завршио је 2007. године, са просечном оценом током студија 8,31 и оценом 10 (десет) на дипломском испиту на тему „Иновација програма обуке деце у каратеу“. Дипломске академске студије-мастер на Факултету спорта и физичког васпитања, уписао је школске 2008/09, смер карате. Ове студије завршио је 2010. године са просечном оценом 9,86. Завршни мастер рад на тему „Теоријско методолошке основе програмирања техничко-тактичке обуке у каратеу“, одбранио је се оценом 10 (десет). Школске 2010/2011. године уписао се на програм докторских академских студија „Експерименталне методе истраживања хумане локомоције“ на матичном факултету. Докторску тезу под називом “Брзина реаговања врхунских каратиста различите специјализације мерена коришћењем савремене видео технологије“, одбранио је 29.03.2016. године.

Кандидат Милош Мудрић био је истакнути такмичар у каратеу. У овом спорту, освајао је већи број медаља на домаћим и међународним такмичењима (3. место на светском купу, 1. место у борбама екипно са репрезентацијом СЦГ на Првенству Балкана, вишегодишњи првак државе у карате спорту у појединачној и екипној конкуренцији у дисциплини борбе у периоду 1995-2001. Члан је Управног одбора Београдског карате савеза.

2. Радно искуство

- Наставник физичког васпитања у Основној школи „Филип Вишњић“ - 2008.
- Професор физичког васпитања и координатор спортских активности у Центру за смештај и дневни боравак деце и омладине ометене у развоју (деца са аутизмом) - 2008-2010.
- Сарадник у настави (демонстратор) на предмету Теорија и методика Борења на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду - Школска 2009/2010.
- Сарадник у настави (асистент) на предмету Теорија и методика Борења, Борења 1, Борења 2 и Самоодбрана на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду – 2011. до данас.

- Секретар Већа струковних студија на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду -2012 до данас.
- Члан Организационог одбора Међународне научне конференције „Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults“ на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду 2012. и 2014.
- Генерални секретар Међународне научне конференције „Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults“ на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду - 2015.
- Уредник зборника абстраката и зборника радова Међународне научне конференције „Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults“ на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду – 2015.
- Секретар Катедре индивидуалних спортова од 2014. године.

3. Педагошки рад

Кандидат последњих шест година ради на Факултету спорта и физичког васпитања као асистент на свим студијским програмима на предметима из области борења. У оквиру ових ангажовања, кандидат се истакао својим педагошким способностима и добром комуникацијом са студентима. Учествовао је као члан комисија за припрему и одбрану у преко 20 дипломских радова на академским и струковним студијама. Његов успешан педагошки рад потврђен је и одличним оценама, које је добио у оквиру студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника, на академским и струковним студијама. У свим проведеним евалуацијама о педагошком ангажовању на академским и струковним студијама од стране студената оцењен је просечном оценом 4,92. У школској 2014/15 проглашен је за најбоље оцењеног асистента Факултета од стране студената.

4. Објављени радови

Радови објављени у научним часописима

1. **Mudric, M.**, Cuk, I., Nedeljkovic, A., Jovanovic, S. & Jaric, S. (2015). Evaluation of Video-based method for the measurement of reaction time in specific sport situation. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 15, 1077-1089.

<http://www.ingentaconnect.com/content/uwic/uipa/2015/00000015/00000003/art00025>.

[COBISS.SR-ID [514753708](#)] (M23-4 бода)

2. Илић, В. **Мудрић, М.**, Касум, Г., Ћирковић, М. и Гавриловић, Д. (2012). Морфолошке и моторичке карактеристике џудиста млађег школског узраста. *Физичка култура*, Вол.66, N⁰2, 110-119. http://www.fizickakultura.com.mk/6602cir_v_ilic.pdf.

[COBISS.SR-ID [513868972](#)] (M24-4 бода)

3. Вуковић, А., Обрадовић, М., Ђурић, С. и **Мудрић, М.** (2013). Морфолошки и моторички статус каратиста млађег школског узраста. *Годишњак*, 19, 66-81.

[COBISS.SR-ID [514598572](#)] (M51-3 бода)

4. Милошевић, М., Мудрић, Р., **Мудрић, М.** (2012). Биомеханичка анализа карате удараца ногом (мае гери) у функцији дефинисања едукативно тренажних циљева и метода. *Спорт - наука и пракса*, Вол. 2,(4), 5-14. ISSN 1821-2077 [COBISS.SR-ID [191688204](#)] (M53-1 бод)

5. Milošević, M., **Mudrić, M.**, Mudrić, R., Milošević, M. (2012). Using the mind in reprogramming the limits of muscle force in the process of creating champions. *Sport - nauka i praksa*, Vol. 2,(5), 39-57. ISSN 1821-2077 [COBISS.SR-ID [514012588](#)] (M53-1 бод)

Радови објављени у зборницима са научних скупова (М 33=1 бод)

6. Aleksić, B., Timotijević, Vladimir, **Mudrić, M.**, Jovanović, S., Suzović, D. (2015). Razlike motoričkih sposobnosti karatista juniorskog uzrasta prema specijalizaciji [Differences of motor abilities of junior karateka according the specialisation]. У: (ur.) Касум Горан, Мудрић Милош. *Zbornik radova*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja (372-383). [COBISS.SR-ID [514746028](#)]

7. Krčmarević, A., **Mudrić, M.**, Gligorov, S. (2014). Razvoj rvanja za žene u Evropi i svetu [Development wrestling for women in Europe and the world]. У: Nedeljković Aleksandar (ur.). *Zbornik radova* (95-103). Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. [COBISS.SR-ID [514525356](#)]

8. **Mudrić, M.**, Pemas, K. (2014). Karakteristike takmičarske aktivnosti srpskih karate reprezentativaca na Evropskom prvenstvu u Budimpešti [Characteristics of competitive activity Serbian national karate team members at the European championship in Budapest 2013]. У: Nedeljković Aleksandar (ur.). *Zbornik radova* (115-118). Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. [COBISS.SR-ID [514525868](#)]
9. Pemas, K., **Mudrić, M.**, Ćirković, M. (2012). Segmenti takmičarske aktivnosti srpskih karate reprezentativaca na Svetskom prvenstvu u Beogradu 2010 [Serbian karate national team members' segments of competitive activities at 2010 Belgrade world championship]. У: Bokan Božo, Radisavljević - Janić Snežana (ur.). *Зборник радова*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања (190-194; 485-489). [COBISS.SR-ID [513480620](#)]
10. Jovović, S., Ćirković, M., **Mudrić, M.**, Kasum, G. (2011). Korištena suplementacija u četvoromesečnom ciklusu pripreme slabovidog bacača koplja za Svetsko prvenstvo Novi Zeland - januar 2011 godine. У: Stojiljković Stanimir (ur.). *Зборник радова* (269-273). Београд: Факултет спорта и физичког васпитања. [COBISS.SR-ID [513120172](#)]
11. Kasum, G., Poznanović, M., Mudrić, M., Ćirković, M. (2013). Analiza takmičarske aktivnosti džudista u okviru Super džudo lige Srbije 2010 [Competative activity analysis of judokas within Serbian super judo league 2010]. *Antropološki aspekti sporta, fizičkog vaspitanja i rekreacije*, ISSN 1986-8146, Вол. 4,(4), 163-174. <http://dx.doi.org/10.5550/SP.4.2012.19>. [COBISS.SR-ID [3959832](#)]

Објављени сажетак научног излагања на конференцији (МЗ4=0.5 бодова)

12. Aleksić, B., Timotijević, V., **Mudrić, M.**, Jovanović, S., Suzović, D. (2015). Razlike motoričkih sposobnosti karatista juniorskog uzrasta prema specijalizaciji [Differences of motor abilities of junior karateka according the specialisation]. У: Касум Горан, Мудрић Милош (ur.). *Zbornik sažetaka* (58-59). Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. [COBISS.SR-ID [514758060](#)]
13. **Mudrić, M.**, Pemas, K. (2014). Karakteristike takmičarske aktivnosti srpskih karate reprezentativaca na Evropskom prvenstvu u Budimpešti 2013. [Characteristics of competitive activity Serbian national karate team members at the European championship in Budapest

2013]. У: Недељковић Александар (ур.). *Zbornik sažetaka* (43-44). Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. [COBISS.SR-ID [514358444](#)]

14. **Mudrić, M.**, Ivanović J., Marković, S (2012). Karakteristike sile mišića nogu vrhunskih karatista u odnosu na opšte treniranu populaciju [Characteristics of force leg muscles of elite karateka compared to general trained population]. У: Dopsaj Milivoj, Juhas Irina (ur.). *Zbornik sažetaka* (59-60). Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. [COBISS.SR-ID [514262188](#)]

15. **Mudrić, M.**, Mandarić, S., Ćirković, M. (2011). Primarne mere prevencije lumbalnog sindroma kod karatista [Primary prevention measures for lumbar syndrome in karate practitioners]. У: Radisavljević - Janić Snežana, Milanović Ivana, Bokan Božo (ur.). *Zbornik sažetaka* (74-75). Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. [COBISS.SR-ID [513294508](#)]

16. Pemas, K., **Mudrić, M.**, Ćirković, M. (2011). Segmenti takmičarske aktivnosti srpskih karate reprezentativaca na Svetskom prvenstvu u Beogradu 2010 [Serbian karate national team members' segments of competitive activities at 2010 Belgrade world championship]. У: Radisavljević Janić Snežana, Milanović Ivana, Bokan Božo (ur.). *Zbornik sažetaka* (76-77) Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja. [COBISS.SR-ID [513295020](#)]

17. Jovović, S., Ćirković, M., **Mudrić, M.**, Kasum, G. (2010). Korištena suplementacija u četvoromesečnom ciklusu pripreme slabovidog bacača koplja za Svetsko prvenstvo - Novi Zeland, januar 2011. godine [Food supplements used in a four months preparation period of a javelin thrower with visual disability for a World cup - New Zeland, january 2011]. У: Stojiljković Stanimir (ur.). *Zbornik sažetaka* (97-98). Beograd: Факултет спорта и физичког васпитања. [COBISS.SR-ID [513235116](#)]

18. Jovanović, S., **Mudrić, M.**, Ćirković, M., Jovović, S. (2010). Optimalizacija programa obuke u karateu kod dece mlađeg školskog uzrasta [Optimization of karate training program in junior elementary school children]. У: Stojiljković Stanimir (ur.). *Zbornik sažetaka* (126-127). Beograd: Факултет спорта и физичког васпитања. [COBISS.SR-ID [513241772](#)]

19. Gavrilović, D., **Mudrić, M.**, Ćirković, M. (2010). Merenje srčanog odgovora nakon trenažnog i takmičarskog opterećenja kod boraca u savateu [Measuring of heart response after

training and competitive in savate boxing fighters]. У: Stojiljković Stanimir (ur.). *Зборник сажетака* (136-137). Београд: Факултет спорта и физичког васпитања. [COBISS.SR-ID [513243308](#)]

Анализа радова у периоду од последњег избора

1. **Mudrić M.**, Ćuk I., Nedeljković A., Jovanović S., Jarić S. Evaluation of Video-based method for the measurement of reaction time in specific sport situation. *International journal of performance analysis in sport*, ISSN 1474-8185, 2015, vol. 15, no. 3, str. 1077-1089. <http://www.ingentaconnect.com/content/uwic/ujpa/2015/00000015/00000003/art00025>. [COBISS.SR-ID [514753708](#)]

Главни циљ овог рада је био да се процени нови видео метод за мерење времена реаговања у специфичним спортским ситуацијама. Први циљ у нашој студији је био да се процени поузданост њиховог времена реаговања добијених и у условима простог и изборног реаговања. Наш други циљ је био да се процени осетљивост добијених мерења упоређивајући посматрано време реаговања ког елитних такмичара и почетника, као и у условима простог и изборног реаговања. Прву групу испитаника су чинили такмичари у борбама каратеу (N = 10; старости 23.3 ± 3.2 година). Другу групу су чинили почетници [студенти Факултета спорта и физичког васпитања (N = 10; старости 22.6 ± 1.3 година)]. Добијени резултати указују да је процењен нови видео метод може да бити веома поуздан и осетљив метод за мерење простог и изборног времена реаговања у специфичним спортским ситуацијама. Овај поступак такође омогућава тестирање способности како идентификације стимуланса тако и избор одговарајућих одговора у специфичним спортским ситуацијама. Узимајући у обзир и његову еколошку валидност, верујемо да је основна бихевиорална и неурофизиолошка истраживања заснована на мерењу особина стимулус-одговор могу имати користи од употребе нове видео методе еволуиране у овој студији. Релативна једноставност и јефтина опрема која је коришћена за евалуацију нове методе требало би да подстакне њен развој у правцу да постане рутински тест за мерење одговора на спољашње стимулансе у различитим специфичним спортским ситуацијама, као и на друге људке делатности (кретања) у којима су својства стимулус-одговор важна за успех.

2. **Mudrić M.**, Pemac K. Karakteristike takmičarske aktivnosti srpskih karate reprezentativaca na Evropskom prvenstvu u Budimpešti 2013. = Characteristics of competitive activity Serbian national karate team members at the European championship in Budapest 2013. У: NEDELJKOVIĆ, Aleksandar (ur.). *Zbornik radova = Conference Proceedings*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = Faculty of Sport and Physical Education, 2014, str. 115-118. [COBISS.SR-ID 514525868]

Циљ овог рада је био да се испита такмичарска активност мушке сениорске репрезентације Србије на Европском првенству у каратеу у Будимпешти 2013 године. Анализирани су изабрани показатељи такмичарске активности који се односе на заступљеност поентирајућих акција, врсте поена и поентирајућих техника. Узорак испитаника у овом истраживању чинила је мушка сениорска репрезентација Србије која се састојала од 7 такмичара. Резултати су показали следеће: 1) 62% заступљености акционих поена, у оквиру сегмента врсте поена, доминирају у односу на казнене; 2) 40% акција напада доминирају међу поентирајућим акцијама; 3) Ударац супротном руком из гарда (гјаку зуки) са 57% је најзаступљенија поентирајућа техника у односу на укупан броја поена; 4) Новину на овом Европском првенству представља већа заступљеност техника бацања и чишћења (19%) у поентирању.

3. Вуковић А., Обрадовић М., Ђурић С., **Мудрић М.** (2013). „МОРФОЛОШКИ И МОТОРИЧКИ СТАТУС КАРАТИСТА МЛАЂЕГ ШКОЛСКОГ УЗРАСТА“. Годишњак 19 (2012/2013), Стручно информативни гласник, Факултет спорта и физичког васпитања, Београд, стр. 66-81. [COBISS.SR-ID 514598572]

Циљ рада је био да се утврди утицај тренинга каратеа на морфолошке карактеристике и моторичке способности ученика и ученица од 11 година, односно, упоредити морфолошке карактеристике и моторичке способности ученика односно ученица који тренирају карате са моторичким способностима и морфолошким карактеристикама ученика односно ученица млађег школског узраста који нису изложени тренажном утицају. Истраживање је спроведено на узорку од 54 испитаника, узраста 11 година. Укупан узорак подељен је на два субузорка: први којег је сачињавало 28 ученика петог разреда и други којег је сачињавало 26 каратиста. Испитанике ученике неспортисте сачињавало је 11 дечака и 17 девојчица. Испитанике каратисте сачињавало је 16 дечака и 10 девојчица истог узраста. У овом истраживању анализирани су 3 варијабле за

процену морфолошких карактеристика и 5 варијабли за процену моторичких способности. Резултати истраживања потврдили су да статистички значајне разлике постоје у телесној висини у корист ученика, док статистички значајне разлике није било у телесној маси и БМИ каратиста и ученика (неспортиста). Код каратистиња и ученица резултати истраживања потврдили су да нема статистички значајне разлике у посматраним морфолошким варијаблама: висини тела, маси тела и БМИ. Анализом резултата показано је да постоји статистички значајна разлика у свим примењеним тестовима моторичких способности. Каратисти су значајно остварили боље резултате у тесту за процену експлозивне снаге, фреквенције покрета руком, брзине трчања, репетитивне снаге трбушних мишића и гипкости.

4. Aleksić B., Timotijević V., **Mudrić M.**, Jovanović S., Suzović D. Razlike motoričkih sposobnosti karatista juniorskog uzrasta prema specijalizaciji = Differences of motor abilities of junior karateka according the specialisation. У: КАСУМ, Горан (ur.), МУДРИЋ, Милош (ur.). *Zbornik radova = Conference Proceedings*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = Faculty of Sport and Physical Education, 2016, str. 372-383. [COBISS.SR-ID 514746028].

Основни циљ овог рада је био да се процене евентуалне разлике у морфолошким карактеристикама и моторичким способностима испитаника у односу на пол и у односу на дисциплину којом се баве. Истраживањем је било обухваћено 44 испитаника (23 испитаника женског пола, просечног узраста 13,69 година и 21 испитаник мушког пола, просечног узраста 14,49 година). Према такмичарској специјализацији испитаници су били подељени у две групе: такмичари у борбама (N=25) и такмичари у катама (N=19). Резултати истраживања моторичких тестова према полу уочено је да постоји статистички значајна разлика у корист испитаника мушког пола у готово свим тестовима, што у потпуности потврђује разлике у морфолошким мерењима и тестовима за процену моторичких способности у односу на пол. Резултати истраживања моторичких тестова према дисциплини указују да су такмичари у катама постигли у просеку боље резултате у већини тестова мада је статистички значајна разлика нађена само у два теста у корист такмичара у катама (тест равнотеже и тапинг руком).

Квантитативни преглед прихваћених и публикованих референци

Научне публикације	број публикација у којима је једини или први аутор	број публикација у којима је аутор а није једини или први аутор	бодови категорисаних публикација
Рад у међународном часопису (M23)		1	4
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)		1	4
Рад у водећем часопису националног значаја (M51)		1	3
Рад у научном часопису (M53)		2	2
Зборници радова међународне научне конференције (M33)	1	5	6
Зборници сажетака међународне научне конференције (M34)	3	5	4
Одбрањена докторска дисертација (M71)	1		6
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	29		
УКУПАН БРОЈ РАДОВА	11		

Испуњеност критеријума за избор у звање доцента

Критеријум	Радови
<p>Најмање један рад објављен у научном часопису са SCI листе, односно у часописима са SSCI, ANCI, ERIH или листе престижних светских часописа за поједине научне области коју утврђује Универзитет на предлог факултета, или најмање два рада објављена у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком</p>	<p>1. Mudric M., Cuk I., Nedeljkovic A., Jovanovic S. and Jaric S. (2015). Evaluation of Video-based method for the measurement of reaction time in specific sport situation, International Journal of Performance Analysis in Sport , 2015, 15, 1077-1089.</p> <p>2. Илић В., Мудрић М., Касум Г., Ђирковић М., Гавриловић Д. (2012). Морфолошке и моторичке карактеристике џудиста млађег школског узраста. <i>Физичка култура, Вол.66. Н⁰2</i>, 110-119.</p>
<p>Најмање један рад објављен у часопису водећег националног значаја, или поглавље у научној књизи/монографији, или рад у тематском зборнику са рецензијом, или превод изворног текста у облику студије, поглавља или чланка, односно превод или стручна редакција превода научне монографије/књиге или методичка публикација у области образовања и наставе.</p>	<p>1. Вуковић, А., Обрадовић, М., Ђурић, С. и Мудрић, М. (2013). Морфолошки и моторички статус каратиста млађег школског узраста. <i>Годишњак 19</i>, 66-81.</p>
<p>Један рад са научног скупа објављен у целини.</p>	<p>1. Алексић, Б., Тимотијевић, В., Мудрић, М., Јовановић, С., Сузовић, Д. (2015). Разлике моторичких способности каратиста јуниорског узраста према специјализацији. <i>Зборник радова са Међународне научне конференције „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих”</i> (58-59), Факултет спорта и физичког васпитања, Београд.</p> <p>2. Мудрић, М., Пемац, К. (2014). Карактеристике такмичарске активности Српских карате репрезентативаца на Европском првенству у Будимпешти 2013. <i>Међународна научна конференција „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих”, Зборник радова</i> (43-44), Факултет спорта и физичког васпитања, Београд, 10-11 децембар.</p>

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Након прегледа приспеле документације по расписаном конкурсy и анализе стручне, педагошке и научне активности Комисија је закључила да кандидат др **Милош Мудрић** испуњава све услове прописане Законом о Универзитету и Статутом Факултета спорта и физичког васпитања за избор у звање доцента.

Комисија предлаже изборном већу Факултета да кандидата др **Милоша Мудрића** изабере за доцента на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду на период од 5 година, за наставни предмет **Теорија и методика борења**, ужа научна област **Науке физичког васпитања, спорта и рекреације**.

У Београду, 31.08. 2016.

КОМИСИЈА

Ред. проф. др Срећко Јовановић

Ред. проф. др Горан Касум

Ред. проф. др Милован Братић
