

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ ФАКУЛТЕТА СПОРТА И
ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА**

Изборно веће Универзитета у Београду - Факултета спорта и физичког васпитања, на својој 11. седници, одржаној 11.05.2021. године, у складу са чланом 75. Закона о високом образовању («Службени гласник РС» бр. 88/17; 27/18, 73/18, 67/19 и 6/20), у складу са чланом 44. и 45. Статута Универзитета у Београду – Факултета спорта и физичког васпитања 02-бр. 896/20-2 од 16.07.2020. и чланом 8. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника Факултета 02-бр. 1962/20-3 од 30.09.2020. донело је Одлуку о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање ванредног професора, на одређено време, са пуним радним временом, за период од 5 година, за ужу научну област **Науке физичког васпитања, спорта и рекреације**, предмет **Теорија и методика борења**.

Истом одлуком, именована је **Комисија** за спровођење поступка избора, у саставу:

1. др **Горан Касум** - редовни професор, Универзитет у Београду - Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације,
2. др **Жељко Рајковић** - ванредни професор, Универзитет у Београду - Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације,
3. др **Ненад Коропановски** – ванредни професор, Криминалистичко-полицијски универзитет у Београду, ужа научна област Специјално физичко образовање.

Након прегледа материјала приспелог на конкурс, Комисија Изборном већу Универзитета у Београду - Факултета спорта и физичког васпитања подноси следећи:

Р Е Ф Е Р А Т

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ од **9.06.2021.** године, број **937.** за једног наставника у звању ванредни професор за предмет **Теорија и методика борења**, ужа научна област **Науке физичког васпитања, спорта и рекреације**, на период од 5 година, јавио се један кандидат: др **Милош Мудрић**, доцент на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду. Пријаву на конкурс поднео је дана 18.06.2021. године (02-бр. 1771/21-1).

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ИЗБОР

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 је уписао школске 2000/01. Дипломирао је 2007. године на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду 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.

Спортско ангажовање

Кандидат Милош Мудрић био је истакнути такмичар у каратеу. У овом спорту, освојио 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). Од 2012. – 2015. био је координатор тренерских активности у Београдском карате савезу. Као тренер освојио је бројне медаље са државних и међународних такмичења у свим узрасним категоријама:

- 1.место на државном првенству за кадете, борбе екипно
- 3.место у Првој А лиги за сениоре, борбе екипно
- 1.место на државном првенству за млађе сениоре, борбе екипно
- 1.место борбе појединачно, Европско првенство за кадете, Измир, Турска 2007;
- 3.место борбе појединачно, Европско првенство за кадете, Трст, Италија 2008;
- 1.место борбе појединачно, Европско првенство за кадете и јуниоре, Лисабон, Португалија 2014;
- 3.место борбе појединачно, Светско сениорско првенство, Београд 2010 (као помоћни тренер)

Наставни и стручни рад

2008. године је радио у Основној школи „Филип Вишњић“ на Карабурми као наставник физичког васпитања. У периоду од 2008. до 2010. године је радио у Центру за смештај и дневни боравак деце и омладине ометене у развоју (**деца са аутизмом**) као професор физичког васпитања и координатор спортских активности. У школској 2009/2010 је био сарадник у настави (демонстратор) на предмету Теорија и методика борења на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду. Од 2011. године је запослен на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду као асистент на Катедри борења. 2016. године је изабран у звање доцента на Универзитету у Београду.

Тренутно је ангажован у реализовању наставе на следећим предметима:

- Теорија и методика борења – ОАС
- Теорија и технологија каратеа 1, 2 – ОАС
- Теорија и технологија каратеа 3 – МАС

- Теорија и технологија бокса 1, 2 – ОАС
- Теорија и пракса каратеа 1, 2, 3 – ОСС
- Теорија и пракса бокса 1, 2, 3 – ОСС

Изборни предмети:

- Карате – ОСС
- Бокс – ОСС

У оквиру Центра за оспособљавање, образовање и усавршавање спортских стручњака води специфични део наставе на програмима карате, бокс, теквондо, кунг фу, кик бокс.

Током претходних 10 година ангажовања на Факултету спорта и физичког васпитања на свим студијским програмима, кандидат се истакао својим педагошким способностима и добром комуникацијом са студентима. Његов успешан педагошки рад потврђен је и високим 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 4,79.

Стручни рад

Приликом ангажовања показао је интересовање за струку и науку из области борења, пре свега, као и одговорност у квалитетном спровођењу и реализацији наставе. Члан је више стручних тела и комисија у раду Факултета: члан је Савета Факултета од 2018. године; Члан комисија за припрему кандидата и реализацију пријемног испита за упис на Факултет; Руководилац на полигону за проверу склоности и способности, у оквиру пријемног испита за струковне студије 2019. и 2020. године; Секретар Катедре индивидуалних спортова у школској 2017/18 и 2019/20; Ментор и члан комисија у преко 20 завршних и мастер радова на свим нивоима студија. Члан комисије за одбрану две докторске дисертације.

2012, 2014, 2016 и 2018. године члан организационог одбора научног скупа: Међународна научна конференција: „Теоријски, методолошки и методички аспекти физичког васпитања“, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду.

2015. генерални секретар Међународне научне конференције: „Теоријски, методолошки и методички аспекти физичког васпитања“, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду.

2015. уредник зборника абстраката и зборника радова Међународне научне конференције: „Теоријски, методолошки и методички аспекти физичког васпитања“, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду.

2019. - члан организационог одбора Националне научне и стручне конференција под називом „Актуелности у теорији и пракси спорта, физичког васпитања и рекреације” на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду

2021. - члан организационог одбора Националног научног скупа под називом „Естетски спортови између уметности и спорта” на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ И ПУБЛИКАЦИЈЕ

Објављени радови и публикације пре последњег избора

2010

- JOVOVIĆ, Srđan, ĆIRKOVIĆ, Marko, MUDRIĆ, Miloš, KASUM, Goran. 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: СТОЈИЉКОВИЋ, Станимир (ур.), STOJILJKOVIĆ, Stanimir (ур.). *Зборник сажетакa = Book of Abstracts*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања: = Faculty of Sport and Physical Education, 2010. Str. 97-98. ISBN 978-86-80255-70-5. [COBISS.SR-ID [513235116](#)] (M34-0,5 бодова)

- GAVRILOVIĆ, Dejan, MUDRIĆ, Miloš, ĆIRKOVIĆ, Marko. 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: СТОЈИЉКОВИЋ, Станимир (ур.), STOJILJKOVIĆ, Stanimir (ур.). *Зборник сажетакa = Book of Abstracts*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања: = Faculty of Sport and Physical Education, 2010. Str. 136-137. ISBN 978-86-80255-70-5. [COBISS.SR-ID [513243308](#)] (M34-0,5 бодова)
- JOVANOVIĆ, Srećko, MUDRIĆ, Miloš, ĆIRKOVIĆ, Marko, JOVOVIĆ, Srđan. Optimalizacija programa obuke u karateu kod dece mlađeg školskog uzrasta = Optimalization of karate training program in junior elementary school children. У: СТОЈИЉКОВИЋ, Станимир (ур.), STOJILJKOVIĆ, Stanimir (ур.). *Зборник сажетакa = Book of Abstracts*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања: = Faculty of Sport and Physical Education, 2010. Str. 126-127. ISBN 978-86-80255-70-5. [COBISS.SR-ID [513241772](#)] (M34-0,5 бодова)

2011

- JOVOVIĆ, Srđan, ĆIRKOVIĆ, Marko, MUDRIĆ, Miloš, KASUM, Goran. Korištena suplementacija u četvoromesečnom ciklusu pripreme slabovidog bacača koplja za Svetsko prvenstvo Novi Zeland - januar 2011 godine. У: СТОЈИЉКОВИЋ, Станимир (ур.), STOJILJKOVIĆ, Stanimir (ур.). *Зборник радова = Conference Proceedings*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања, 2011. Str. 269-273. ISBN 978-86-80255-75-0. [COBISS.SR-ID [513120172](#)] (M33-1 бод)
- MUDRIĆ, Miloš, MANDARIĆ, Sanja, ĆIRKOVIĆ, Marko. Primarne mere prevencije lumbalnog sindroma kod karatista = Primary prevention measures for lumbar syndrome in karate practitioners. У: RADISAVLJEVIĆ-JANIĆ, Snežana (ур.), et al. *Zbornik sažetaka = Book of Abstracts*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања: = Faculty of Sport and Physical Education, 2011. Str. 74-75. ISBN 978-86-80255-83-5. [COBISS.SR-ID [513294508](#)] (M34-0,5 бодова)
- PEMAC, Kosta, MUDRIĆ, Miloš, ĆIRKOVIĆ, Marko. 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 (ур.), et al. *Zbornik sažetaka = Book of Abstracts*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања: = Faculty of Sport and Physical Education, 2011. Str. 76-77. ISBN 978-86-80255-83-5. [COBISS.SR-ID [513295020](#)] (M34-0,5 бодова)
- PEMAC, Kosta, MUDRIĆ, Miloš, ĆIRKOVIĆ, Mirko. Segmenti takmičarske aktivnosti srpskih karate reprezentativaca na Svetskom prvenstvu u Beogradu 2010. У: БОКАН, Божо (ур.), et al. *Зборник радова = Conference proceedings*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања, 2012. Str. 190-194, table. ISBN 978-86-80255-85-9. [COBISS.SR-ID [40583695](#)] (M33-1 бод)

2012

- ILIĆ, Vladimir, MUDRIĆ, Miloš, KASUM, Goran, ĆIRKOVIĆ, Marko, GAVRILOVIĆ, Dejan. Морфолошке и моторичке карактеристике џудиста млађег школског узроста = Morphological and motor characteristics of young judokas. *Fizička kultura : časopis za teoriju i praksu*. 2012, vol. 66, бр. 2, стр. 110-118. ISSN 0350-3828. http://www.fizickakultura.com.mk/6602cir_v_ilic.pdf. [COBISS.SR-ID [513868972](#)] (M24-4 бода)
- MILOŠEVIĆ, Milenko, MUDRIĆ, Radomir, MUDRIĆ, Miloš. Biomehanička analiza karate udarca nogom (mae geri) u funkciji definisanja edukativno trenažnih ciljeva i metoda. *Sport - nauka i praksa : naučni časopis*. 2012, vol. 2, no. 4, str. 5-14. ISSN 1821-2077. [COBISS.SR-ID [191688204](#)] (M53-1 бод)

- **MUDRIĆ, Miloš**, IVANOVIĆ, Jelena, MARKOVIĆ, Srđan. 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 (ур.), et al. *Zbornik sažetaka = Book of Abstracts*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = Faculty of Sport and Physical Education, 2012. Str. 59-60. ISBN 978-86-80255-92-7. [COBISS.SR-ID [514262188](#)] (M34-0,5 бодова)
- PEMAC, Kosta, **MUDRIĆ, Miloš**, ĆIRKOVIĆ, Marko. 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: БОКАН, Божо (ур.), et al. *Зборник радова = Conference proceedings*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања, 2012. Str. 190-194; 485-489. ISBN 978-86-80255-85-9. [COBISS.SR-ID [513480620](#)] (M33-1 бод)
- MILOŠEVIĆ, Miloš, **MUDRIĆ, Miloš**, MUDRIĆ, Radomir, MILOŠEVIĆ, Milenko. Using the mind in reprogramming the limits of muscle force in the process of creating champions. *Sport - nauka i praksa : naučni časopis*. 2012, vol. 2, no. 5, str. 39-57. ISSN 1821-2077. [COBISS.SR-ID [514012588](#)] (M53-1 бод)

2013

- VUKOVIĆ, Aleksandar, OBRADOVIĆ, Miloš, ĐURIĆ, Saša, **MUDRIĆ, Miloš**. Морфолошки и моторички статус каратиста млађег школског узраста = Morphological and motor status of young karate athletes : докторска дисертација. *Годишњак : стручно-информативни гласник Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду*. 2013, бр. 19, стр. 66-80. ISSN 1452-5917. [COBISS.SR-ID [514598572](#)] (M51-3 бода)
- KASUM, Goran, POZNANOVIĆ, Mirko, **MUDRIĆ, Miloš**, ĆIRKOVIĆ, Marko. Analiza takmičarske aktivnosti džudista u okviru Super džudo lige Srbije 2010 = Competitive activity analysis of judokas within Serbian super judo league 2010. *Antropološki aspekti sporta, fizičkog vaspitanja i rekreacije : zbornik radova*. 2013, god. 4, br. 4, str. 163-174. ISSN 1986-8146. <http://dx.doi.org/10.5550/SP.4.2012.19>. [COBISS.SR-ID [3959832](#)] (M33-1бод)
- **MUDRIĆ, Miloš**, PEMAC, Kosta. Karakteristike takmičarske aktivnosti srpskih karate reprezentativaca na Evropskom prvenstvu u Budimpešti 2013. = Characteristics of competitive activity Serbian national karate team membersat the European championship in Budapest 2013. У: НЕДЕЉКОВИЋ, Александар (ур.). *Zbornik sažetaka = Book of Abstracts*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = Faculty of Sport and Physical Education, 2013. Str. 43-44. ISBN 978-86-80255-98-9. [COBISS.SR-ID [514358444](#)] (M34-0,5 бодова)
- **MUDRIĆ, Miloš**, PEMAC, Kosta. Karakteristike takmičarske aktivnosti srpskih karate reprezentativaca na Evropskom prvenstvu u Budimpešti 2013. = Characteristics of competitive activity Serbian national karate team membersat the European championship in Budapest 2013. У: NEDELJKOVIĆ, Aleksandar (ур.), НЕДЕЉКОВИЋ, Александар (ур.). *Zbornik radova = Conference Proceedings*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = Faculty of Sport and Physical Education, 2014. Str. 115-118. ISBN 978-86-80255-99-6. [COBISS.SR-ID [514525868](#)] (M33-1 бод)
- KRČMAREVIĆ, Anđela, **MUDRIĆ, Miloš**, GLIGOROV, Strašo. Razvoj rvanja za žene u Evropi i svetu = Development wrestling for women in Europe and the world. У: NEDELJKOVIĆ, Aleksandar (ур.), НЕДЕЉКОВИЋ, Александар (ур.). *Zbornik radova = Conference Proceedings*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = Faculty of Sport and Physical Education, 2014. Str. 95-103. ISBN 978-86-80255-99-6. [COBISS.SR-ID [514525356](#)] (M33-1 бод)

2015

- MUDRIĆ, Radomir, **MUDRIĆ, Miloš**, Ranković, Velizar. Analiza karate tehnika koje se izvode nogama = An Analysis of Leg Techniques in Karate. *Sport - nauka i praksa : naučni časopis*. 2015, vol. 5, no. 1/2, str. 89-113, tabele. ISSN 1821-2077. <http://sportnaukaipraksa.vss.edu.rs/pdf/SNP-05-01-02/KARATE-TEHNIKA.pdf>. [COBISS.SR-ID [224738316](#)] (M53- 1 бод)
- **MUDRIĆ, Miloš**, ĆUK, Ivan, NEDELJKOVIĆ, Aleksandar, JOVANOVIĆ, Srećko, JARIĆ, Slobodan. Evaluation of Video-based method for the measurement of reaction time in specific sport situation. *International journal of performance analysis in sport*. 2015, vol. 15, no. 3, str. 1077-1089. ISSN 1474-8185. <http://www.ingentaconnect.com/content/uwic/ujpa/2015/00000015/00000003/art00025>. [COBISS.SR-ID [514753708](#)] (M23-4 бода)
- ALEKSIĆ, Branko, TIMOTIJEVIĆ, Vladimir, **MUDRIĆ, Miloš**, JOVANOVIĆ, Srećko, SUZOVIĆ, Dejan. Razlike motoričkih sposobnosti karatista juniorskog uzrasta prema specijalizaciji = Differences of motor abilities of junior karateka according the specialisation. У: КАСУМ, Горан (ур.), МУДРИЋ, Милош (ур.). *Zbornik sažetaka = Book of abstracts*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = Faculty of Sport and Physical Education, 2015. Str. 58-59. ISBN 978-86-89773-11-8. [COBISS.SR-ID [514758060](#)] (M34-0,5 бодова)

2016

- KOROPANOVSKI, Nenad, DOPSAJ, Milivoj, **MUDRIĆ, Miloš**. Difference and trend changes of the maximum hand grip force in selected karate male in function of age : a pilot study. У: PANTELIĆ, Saša (ур.), ПАНТЕЛИЋ, Саша (ур.). *Book of Proceedings*. Niš: Faculty of sport and physical education, 2016. Str. 61-66., tabele. ISBN 978-86-87249-80-6. [COBISS.SR-ID [514809260](#)] (M33-1 бод)
- KOROPANOVSKI, Nenad, DOPSAJ, Milivoj, **MUDRIĆ, Miloš**. Hand grip muscle force characteristics in a function of young karate athlete's physical fitness control and system of pre-selection. У: DOUPONA TOPIĆ, Mojca (ур.). *Youth sport : abstract book*. Ljubljana: Faculty of Sport, 2016. Str. 72. ISBN 978-961-6843-70-6. [COBISS.SR-ID [514827180](#)] (M34-0,5 бодова)
- **MUDRIĆ, Miloš**, ALEKSIĆ, Branko, TIMOTIJEVIĆ, Vladimir, JOVANOVIĆ, Srećko. Motoričke sposobnosti karatista kadetskog uzrasta i njihove razlike prema polu = Motor skills of the kadet age karateka and their differences according to gender. У: КАСУМ, Горан (ур.), МУДРИЋ, Милош (ур.). *Zbornik sažetaka = Book of abstracts*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = Faculty of Sport and Physical Education, 2015. Str. 64-65. ISBN 978-86-89773-11-8. [COBISS.SR-ID [514816940](#)] (M34-0,5 бодова)
- ALEKSIĆ, Branko, TIMOTIJEVIĆ, Vladimir, **MUDRIĆ, Miloš**, JOVANOVIĆ, Srećko, SUZOVIĆ, Dejan. Razlike motoričkih sposobnosti karatista juniorskog uzrasta prema specijalizaciji = Differences of motor abilities of junior karateka according the specialisation. У: KASUM, Goran (ур.), et al. *Zbornik radova = Conference proceedings*. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = Faculty of Sport and Physical Education, 2016. Str. 372-383. ISBN 978-86-89773-14-9. [COBISS.SR-ID [514746028](#)] (M33-1 бод)

Објављени радови и публикације после последњег избора

2017

- DOPSAJ, Milivoj, MARKOVIĆ, Milan, KASUM, Goran, JOVANOVIĆ, Srećko, ЈОВАНОВИЋ, Срећко, VUKOVIĆ, Marko, **MUDRIĆ, Miloš**. Discrimination of different body structure indexes of elite athletes in combat sports measured by multi frequency bioimpedance method. *International journal of morphology*. 2017, vol. 35, no. 1, str. 199-207. ISSN 0717-9502. DOI: 10.4067/S0717-95022017000100033. [COBISS.SR-ID [514871468](#)] (M23-4 бода)

- **MUDRIĆ, Miloš**, JOVANOVIĆ, Srećko, NEDELJKOVIĆ, Aleksandar, HEDEJKOVIĆ, Aleksandar, ĆUK, Ivan, JARIĆ, Slobodan. Perceptive abilities in defensive tasks against different attacks. У: SIMEUNOVIĆ-PATIĆ, Biljana (ур.). Dani Arčibalda Rajsa : tematski zbornik radova međunarodnog značaja : Međunarodni naučni skup, Beograd, 7-9. novembar 2017. Tom 3 = Archibald Reiss Days : thematic conference proceedings of international significance : International Scientific Conference, Belgrade, 7-9 November 2017. Vol. 3. Belgrade: Academy of Criminalistic and Police Studies; = Beograd: Kriminalističko-policijska akademija, 2017. Str. [423] - 428, ilustr. ISBN 978-86-7020-387-7, ISBN 978-86-7020-190-3. http://www.nsar.org.rs/sites/default/files/docs/Rajs_2017_Tom_3.pdf. [COBISS.SR-ID 1024889769] **(M33- 1 бод)**

2018

- **MACURA, Marija**, JOKIĆ, Nikola, **MUDRIĆ, Miloš**,. Frequency of injuring at kick boxing athletes = Učestalost povređivanja sportista u kik boksu. У: SUZOVIĆ, Dejan (ур.), et al. Zbornik sažetaka. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education, 2018. Str. 50-51. ISBN 978-86-89773-38-5. [COBISS.SR-ID 514976684] **(M34-0,5 бодова)**

- **MUDRIĆ, Miloš**, LAZIĆ, Aleksandra, SUZOVIĆ, Dejan. Morphological and motoric characteristics of young karatekas = Morfološke i motoričke karakteristike mladih karatista. У: SUZOVIĆ, Dejan (ур.), et al. Zbornik sažetaka. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education, 2018. Str. 68-69. ISBN 978-86-89773-38-5. [COBISS.SR-ID 514977196] **(M34-0,5 бодова)**

2019

- **MUDRIĆ, Miloš**, ALEKSIĆ, Branko, KASUM, Goran, JOVANOVIĆ, Srećko, SUZOVIĆ, Dejan. Morfološke karakteristike i motoričke sposobnosti karatista јуниорског узраста различите специјализације = Morphological characteristics and motor skills of junior age karate athletes different specialization. Годишњак : стручно-информативни гласник Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду. 2019, бр. 24, стр. 40-48. ISSN 1452-5917. DOI: 10.5937/gfsfv1924040M. [COBISS.SR-ID 39822089] **(M53-1 бод)**

- **STOJANOVIĆ, Pavle**, JOVANOVIĆ, Srećko, **MUDRIĆ, Miloš**. Aikido sekcija u okviru vančasovnih aktivnosti u fizičkom vaspitanju. У: MITROVIĆ, Darko (ур.), et al. Knjiga radova I Nacionalne naučne i stručne konferencije "Aktuelnosti u teoriji i praksi sporta, fizičkog vaspitanja i rekreacije", Beograd, 2019. godine. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta, 2019. Str. 107-112. ISBN 978-86-89773-43-9. [COBISS.SR-ID 515014060] **(M63-0,5 бодова)**

- **MILOVANOVIĆ, Miroslav**, **MUDRIĆ, Miloš**. Characteristics of the scoring actions of elite karatekas and the impact of senshu in the final matches of premier league events in 2018. = Karakteristike poentirajućih akcija i uticaj senshua u finalnim borbama elitnih karatista na premijer ligama 2018. godine. У: RAJKOVIĆ, Željko (ур.), et al. Zbornik sažetaka. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education, 2019. Str. 48-49. ISBN 978-86-89773-52-1. [COBISS.SR-ID 515031212] **(M34-0,5 бодова)**

- **MACURA, Marija**, JOKIĆ, Nikola, **MUDRIĆ, Miloš**. Frequency of injuring at kick boxing athletes = Učestalost povređivanja sportista u kik boksu. У: SUZOVIĆ, Dejan (ур.), et al. Zbornik radova. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education, 2019. Str. 165-170. ISBN 978-86-89773-44-6. [COBISS.SR-ID 514987436] **(M33- 1 бод)**

2020

- **MILOVANOVIĆ, Miroslav**, **MUDRIĆ, Miloš**. Characteristics of the scoring actions of elite karatekas and the impact of senshu in the final matches of premier league events in 2018. = Karakteristike poentirajućih akcija i uticaj senshua u finalnim borbama elitnih karatista na premijer ligama 2018. godine. У: RAJKOVIĆ, Željko (ур.), et al. Zbornik radova. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education, 2020. Str. 51-60. ISBN 978-86-89773-61-3. [COBISS.SR-ID 39426569] **(M33-1 бод)**

- **MILIĆ, Marko**, NEDELJKOVIĆ, Aleksandar, ĆUK, Ivan, **MUDRIĆ, Miloš**, GARCÍA RAMOS, Amador. Comparison of reaction time between beginners and experienced fencers during quasi-realistic fencing situations. European journal of sport science : the official journal of the European College of Sport Science. 2020, vol. 20, issue 7, str. 896-905. ISSN 1746-1391. DOI: 10.1080/17461391.2019.1671498. [COBISS.SR-ID 39437321] **(M21- 8 бодова)**

• **MUDRIĆ, Miloš**, ĆUK, Ivan, JANIĆIJEVIĆ, Danica, NEDELJKOVIĆ, Aleksandar, GARCÍA RAMOS, Amador. Feasibility of a modern video-based technology for assessing the reaction time during specific karate kumite situations. International journal of performance analysis in sport. 2020, vol. 20, issue 4, str. 620-630. ISSN 1474-8185. DOI: 10.1080/24748668.2020.1767355. [COBISS.SR-ID 39443209] **(M23-4 бода)**

• MILIĆ, Marko, JANIĆIJEVIĆ, Danica, NEDELJKOVIĆ, Aleksandar, ĆUK, Ivan, **MUDRIĆ, Miloš**, , GARCÍA RAMOS, Amador. Optimal instructions to maximize attack efficiency in beginners and experienced fencers. Motor control. 2020, vol. 25, issue 2, str. 153-166. ISSN 1087-1640. DOI: 10.1123/mc.2020-0065. [COBISS.SR-ID 39908105] **(M23-4 бода)**

2021

• **MUDRIĆ, Miloš**. Osnove metodike karatea. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, 2021. 180 str., ilustr. ISBN 978-86-89773-63-7. [COBISS.SR-ID 38206217] **(M43-3 бода)**

Докторска дисертација

Мудрић, М (2016). Брзина реаговања врхунских каратиста различите специјализације мерена коришћењем савремене видео технологије. Докторска дисертација одбрањена на Универзитету у Београду - Факултету спорта и физичког васпитања. **(M70)**

Мастер рад

Мудрић, М (2010). Теоријско методолошке основе програмирања техничко-тактичке обуке у каратеу. Мастер рад одбрањен на Универзитету у Београду - Факултету спорта и физичког васпитања.

На основу приложене конкурсне документацији може се констатовати, да су радови др Милоша Мудрића 98 пута цитирани у бази података Google Академик (извод са веб странице).

АНАЛИЗА РАДОВА У ПЕРИОДУ ОД ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА

Кандидат је у материјалу предатом за објављени конкурс у листу „Послови“ доставио копије публикованих радова. Комисија је анализирала публиковане радове и наставне материјале кандидата од последњег избора.

1. DOPSAJ, Milivoj, MARKOVIĆ, Milan, KASUM, Goran, JOVANOVIĆ, Srećko, VUKOVIĆ, Marko, **MUDRIĆ, Miloš**. Discrimination of different body structure indexes of elite athletes in combat sports measured by multi frequency bioimpedance method. International journal of morphology. 2017, vol. 35, no. 1, str. 199-207. ISSN 0717-9502. DOI: 10.4067/S0717-95022017000100033. [COBISS.SR-ID 514871468] **(M23-4 бода)**

Циљ овог истраживања је био дефинисање најдискриминисанијих показатеља индекса телесне структуре, захваљујући којима се може уочити специфична промена физичке структуре према грани спорта и врсти борилачког спорта. Варијабле у истраживању биле су: телесна висина, телесна маса, индекс телесне масе, индекс слободне масне маси, индекс масне масти, индекс протеинске масе, индекс масе скелетних мишића, проценат телесне масти, проценат скелетне мишићне масе и индекс протеинске масти. Мерење телесне композиције реализовано је коришћењем вишеканалне сегментне биоимпедансе са апаратом InBody 720, примењене на укупно 112 сениора мушког пола чланова различитих репрезентација Републике Србије (62 џудиста, 29 рвача грчко-римског стила и 21 каратиста). Дискриминативна анализа показала је да се подзорци спортиста статистички разликују у морфологији на Вилксовом ламбда нивоу (0,435, $p = 0,000$) и да следеће варијабле имају највећу дискриминацију у поређењу са испитаницима спортистима у спортској функцији: проценат скелетне масе (0,34) , проценат телесне масти (0,28) и индекса протеинске масти (0,26), као први изоловани фактор ($p = 0,000$)

koјим се објашњава 86,3%, односно телесна тежина (0,74), индекс скелетних мишића (0,73), протеински мас индекс (0,72), индекс телесне масе (0,72) и индекс масе слободне масти (0,70), као други фактор ($p = 0,030$) којим се објашњава 13,7% варијабилност измереног простора телесне структуре. Утврђивањем модела телесне структуре џудиста, рвача и каратиста за испитиване варијабле и применом савремене технолошке методе мерења (InBody 720) добијене су нове информације које карактеришу специфичност спорта, а које доприносе ширењу и унапређењу већ постојећих знања у спортској науци и области спортске морфологије.

2. **MUDRIĆ, Miloš**, JOVANOVIĆ, Srećko, NEDELJKOVIĆ, Aleksandar, ĆUK, Ivan, JARIĆ, Slobodan. Perceptive abilities in defensive tasks against different attacks. У: SIMEUNOVIĆ-PATIĆ, Biljana (ур.). Dani Arčibalda Rajsa : tematski zbornik radova međunarodnog značaja : Međunarodni naučni skup, Beograd, 7-9. novembar 2017. Tom 3 = Archibald Reiss Days : thematic conference proceedings of international significance : International Scientific Conference, Belgrade, 7-9 November 2017. Vol. 3. Belgrade: Academy of Criminalistic and Police Studies; = Beograd: Kriminalističko-policijska akademija, 2017. Str. [423] - 428, ilustr. ISBN 978-86-7020-387-7, ISBN 978-86-7020-190-3. http://www.nsar.org.rs/sites/default/files/docs/Rajs_2017_Tom_3.pdf. [COBISS.SR-ID 1024889769] **(M33- 1 бод)**

Циљ овог истраживања био је да се утврде перцептивне способности каратиста различитог нивоа знања, јер се обука служби безбедности заснива на елементима карате технике. Перцептивне способности су процењене кроз мерење времена реакције. Узорак је чинило 20 каратиста ($23,3 \pm 3,2$ године) и 10 почетника ($22,2 \pm 3,4$ године) који су изводили одбрану директног ударца контра руком из борбеног става (гјаку зуки) и одбрану од кружног ударца ногом (маваши гери). Како би се процениле разлике између група и офанзивних техника, била је примењена двосмерна мешовита АНОВА, а ниво статистичке значајности постављен је на $p = 0,05$. Двосмерна мешовита АНОВА показала је значајан главни ефекат групе [$F(1,29) = 18,0$, $\eta^2 = 0,39$, $p < 0,01$] и интеракције група и техника [$F(1,29) = 7,64$, $\eta^2 = 0,21$, $p < 0,01$], али не и главни ефекат офанзивних техника [$F(1,29) = 0,587$, $\eta^2 = 0,02$, $p = 0,45$]. Конкретно, каратисти су реаговали брже од почетника и код ударца гјаку зуки и код ударца маваша гери ($p < 0,01$), али разлика је била израженија код ударца гјаку зуки. На основу добијених резултата примењени приступ могао би да се развије у рутински тест перцептивних способности у различитим специфичним ситуацијама како у спорту, тако и у другим областима повезаним са људским покретима.

3. **MUDRIĆ, Miloš**, ALEKSIĆ, Branko, KASUM, Goran, JOVANOVIĆ, Srećko, SUZOVIĆ, Dejan. Морфолошке карактеристике и моторичке способности каратиста јуниорског узраста различите специјализације = Morphological characteristics and motor skills of junior age karate athletes different specialization. Годишњак : стручно-информативни гласник Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду. 2019, бр. 24, стр. 40-48. ISSN 1452-5917. DOI: 10.5937/gfsfV1924040M. [COBISS.SR-ID 39822089] **(M53-1 бод)**

Основни циљ овог истраживања је био да се процене евентуалне разлике у морфолошким карактеристикама и моторичким способностима каратиста у односу на дисциплину (борбе и кате) којом се баве. Узорак, у овој трансверзалној студији, чинило је 44 испитаника ($N=44$) мушког пола, узраста 13-15 година, од чега 25 испитаника који се баве борбама и 19 испитаника који се баве катама. За процену морфолошког статуса посматране су 3 варијабле, док је за процену моторичког статуса посматрано 17 варијабли које припадају ЕУРОФИТ батерији тестова. У обради резултата у овом истраживању примењена је дескриптивна и компаративна статистика (једнострука АНОВА). Анализом резултата истраживања моторичких тестова уочено је да су каташи постигли у просеку боље резултате у већини тестова, док је статистички значајна разлика уочена у варијаблама брзина и равнотежа у корист каташа.

4. STOJANOVIĆ, Pavle, JOVANOVIĆ, Srećko, **MUDRIĆ, Miloš**. Aikido секција у оквиру ванчасовних активности у физичком васпитању. У: MITROVIĆ, Darko (ур.), et al. Knjiga radova I Nacionalne naučne i stručne konferencije "Aktuelnosti u teoriji i praksi sporta, fizičkog vaspitanja i rekreacije", Beograd,

2019. godine. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta, 2019. Str. 107-112. ISBN 978-86-89773-43-9. [COBISS.SR-ID 515014060] (M63-0,5 бодова)

Ванчасовне активности ученика у физичком васпитању су плански и програмски организовани облици рада, према потребама, интересовањима и слободним опредељењима (свих) ученика. Заједно са разредно-часовним облицима рада обезбеђују целовиту реализацију циља и задатака физичког и здравственог васпитања и образовања, развијајући тиме код ученика свест о физичкој култури као интегралном делу живота савременог човека. Имплементирањем борилачких вештина и спортова у школе, у облику ванчасовних активности могао би се остварити низ позитивних утицаја на биопсихосоцијални развој деце. Аикидо примењен у облику ванчасовне активности, представља квалитетан начин мотивисања деце за бављењем физичком активношћу. Као специфична борилачка вештина, пропагира ненасиљан начин решавања проблема, што се савршено уклапа у концепт модерног школског образовања. Циљ овог рада је био да се представи план и програм аикидоа у оквиру школске секције ученика млађег школског узраста (ученика 4 разреда) у току једне школске године. Приказани су методи обуке почетнике у коме је план и програм секције сачињен тако да наставницима физичког васпитања омогући реализацију аикидо секције кроз 30 часова. Применом одговарајућих методских поступака вршило се обучавање ученика који су у складу са узрасним карактеристикама ученика и темпом савладавања обуке. План и програм рада секције обухватао је теоријски и практичан рад, на основу кога би ученици требали да науче основне технике у аикидоу. Очекивани исходи аикидо секције јесу овладаност основним техникама падова, основним полугама као и одбранама од различитих врста напада предвиђених за почетни ниво обуке који би био приказан у оквиру полагања које би се одржало на крају школске године.

5. MACURA, Marija, JOKIĆ, Nikola, MUDRIĆ, Miloš. Frequency of injuring at kick boxing athletes = Učestalost povređivanja sportista u kik boksu. У: SUZOVIĆ, Dejan (ур.), et al. Zbornik radova. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education, 2019. Str. 165-170. ISBN 978-86-89773-44-6. [COBISS.SR-ID 514987436] (M33-1 бод).

Циљ овог рада је био да се утврди степен учесталости повређивања спортиста током бављења кик боксом како рекреативно, тако и у току такмичарске активности. Узорак у овом истраживању чинило је 198 испитаника распоређених у 2 групе: такмичари (N=125) и рекреативци (N=73). За потребе овог рада коришћен је упитник посебно направљен за ово истраживање. Упитник је обухватио следеће варијабле: ситуација у којој је дошло до повреде, заступљеност повреда у односу на анатомску регију и временско одсуство након повреде. Резултати у овом истраживању су показали да 48% испитаника није имало одсуство услед повреде, 20% испитаника је одсуствовало краће од једне недеље, 21% од 1-4 недеље, док је свега 11% испитаника одсуствовало дуже од 4 недеље услед повређивања. Оно што представља куриозитет јесте да су резултати истраживања показали да није било пријављених случајева код рекреативаца када је у питању заступљеност тешких повреда са одсуством дужим од 4 недеље, тј. 0%. 34% испитаника се изјаснило да није дошло до повреде у испитиваним условима, односно у раду на справама, у раду са партнером, током спаринга и на мечу, 20% такмичара се повредило током мечева, њих 19% се повредило током условног спаринга и 14% током договореног спаринга, а 2% у раду на справама како код рекреативца тако и код такмичара. Према анатомској регији највећи проценат (20%) повреда обухвата стопала и потколенице, затим ррегију бутине 18%, прсти руке (18%), а најмање заступљена је регија лица (10%) и главе (12%). У поређењу са другим спортовима (крос фит и фудбал) резултати овог истраживања су показали мању учесталост повређивања.

6. MILOVANOVIC, Miroslav, MUDRIC, Miloš. Characteristics of the scoring actions of elite karatekas and the impact of senshu in the final matches of premier league events in 2018. = Karakteristike poentirajućih akcija i uticaj sensua u finalnim borbama elitnih karatista na premijer ligama 2018. godine. У: RAJKOVIĆ, Željko (ур.), et al. Zbornik radova. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education, 2020. Str. 51-60. ISBN 978-86-89773-61-3. [COBISS.SR-ID 39426569] (M33-1 бод).

Циљ овог истраживања се односио на добијање показатеља такмичарске активности каратиста анализом њихове активности на премијер лигама у 2018. години, као и утицај новог такмичарског

правила на ток и исход спортске борбе. Узорак испитаника у овом истраживању чинио је 51 такмичар (N=51) мушког пола. Анализом је обухваћено 35 финалних борби са 7 такмичења и то: Карате1 Премијер Лига Париз 2018, Карате1 Премијер Лига Дубаи 2018, Карате1 Премијер Лига Ротердам 2018, Карате1 Премијер Лига Рабат 2018, Карате1 Премијер Лига Истанбул 2018, Карате1 Премијер Лига Берлин 2018. и Карате1 Премијер Лига Токијо 2018. Обухваћене су борбе у следећих 5 категорија: до 60 кг, до 67 кг, до 75 кг, до 84 кг и преко 84 кг. За потребе овог рада, анализирани су следећи елементи такмичарске активности: поентирајуће технике, начини поентирања и утицај сеншуа на победника борбе. Варијабле које представљају поентирајуће технике су: кизами зуки (КЗ), гјаку зуки цодан (ГЗЈ), гјаку зуки чудан (ГЗЦ), уракен учи (УУ), маваши гери чудан (МГЦ), аши маваши гери цодан (АМГЈ), аши маваши гери чудан (АМГЦ), аши ура маваши гери (АУМГ) и уширо маваши гери (УСМГ). Варијабле које представљају начине поентирања су: директни напад (ДН), продужени напад (ПН), пресретање (П), директни контранапад (ДК), директни контранапад са блоком (ДКБ), продужени контранапад (ПК) и продужени контранапад са блоком (ПКБ). Варијабле које представљају утицај сеншуа на победника борбе су: искоришћен сеншу (ИС) и неискоришћен сеншу (НС). Резултати у овом истраживању су показали да се по учесталости појављивања издваја ударац руком гјаку зуки цодан (ГЗЈ) са 45.13%, као најзаступљенија поентирајућа техника, у односу на поентирајућу зону (глава и тело), скоро 80% поентирајућих техника је изведено у пределу главе, заступљеност поентирајућих техника у трећој и четвртој четвртини борбе је 75.22%. Најзаступљенији начин поентирања је напад. Анализом утицаја новог правила сеншуа на победника борбе, резултати су показали да је у више од две трећине борби такмичар који је стекао сеншу на крају борбе остварио победу. Добијени резултати у овом истраживању указују да је активност такмичара много већа у другој половини борбе, као и да правило прве остварене предности (сеншу) утиче на већи опрез такмичара у првим интервалима, али и на коначни исход спортске борбе.

7. MILIĆ, Marko, NEDELJKOVIĆ, Aleksandar, ĆUK, Ivan, MUDRIĆ, Miloš, GARCÍA RAMOS, Amador. Comparison of reaction time between beginners and experienced fencers during quasi-realistic fencing situations. *European journal of sport science : the official journal of the European College of Sport Science*. 2020, vol. 20, issue 7, str. 896-905. ISSN 1746-1391. DOI: 10.1080/17461391.2019.1671498. [COBISS.SR-ID 39437321] (M21-8 бодова)

Ова студија је спроведена са циљем да испита (1) утицај броја алтернатива (стимулус-одговор) на време реаговања у квазиреалистичним мачевалачким ситуацијама, (2) да се утврди да ли регресиони нагиб заснован на времену реаговања и броју алтернатива може разликовати почетнике од искусних мачевалаца, Десет почетника (7 мушког пола) и десет искусних такмичара (6 мушког пола) је учествовало у студији. Видео метод заснован на приказу видео снимка употребљен је за представљање четири типичне мачевалачке технике кретања (стимулус) након којих су учесници морали да изведу технику напада (напад горе или доле) или технику одбране (одбрана горе или доле). Резултати су показали (1) да је повећње у броју алтернатива стимулус-одговор било повезано са продужењем времена реаговања ($\text{Изборно-ВР4} > \text{Изборно-ВР2} > \text{Просто-ВР}$; $p < 0.05$), (2) почетници су у односу на искусне у свим ситуацијама имали дуже време реаговања (распон: 25.5 –34.8%; $p < 0.05$), а такође је био присутан стрмији нагиб односа времена реаговања и броја алтернатива (распон: 35.2 –55.2%; $p < 0.05$), (3) инструкција „реагуј брзо“, довела је до позитивног утицаја на ефикасност напада код искусних мачевалаца ($p < 0.05$) и код почетника ($p < 0.01$), (4) утицај инструкције на размену брзине и прецизности био је остварен код обе групе ($p < 0.01$ и $p < 0.05$) тако што је при инструкцији „буди прецизан“ дошло до значајно спорије брзине напада, док при инструкцији „брзо изведи напад“ само је код искусних ($p < 0.05$) дошло до значајног погоршања прецизности. Резултати (1) и (2) сугеришу да се способност брзог реаговања на специфичне мачевалачке стимулусе повећава са тренажним искуством, будући да су разлике наглашене са повећањем броја стимулус-одговор алтернатива.

8. MUDRIĆ, Miloš, ĆUK, Ivan, JANIĆIJEVIĆ, Danica, NEDELJKOVIĆ, Aleksandar, GARCÍA RAMOS, Amador. Feasibility of a modern video-based technology for assessing the reaction time during specific karate kumite situations. *International journal of performance analysis in sport*. 2020, vol. 20,

Ова студија имала је за циљ да процени изводљивост технологије засноване на видео снимку за процену времена реакције (РТ) током борбених ситуација у каратеу. Просто време реаговања (један стимулус и један одговор), изборно време реаговања са 2 непознате (два стимулуса и два одговора) и изборно време реаговања са 4 непознате (четири стимулуса и два одговора) мерено је код 10 каратиста који се такмиче у борбама, 10 каратиста који се такмиче у катама и код 10 почетника у оквиру једне сесије. Четири офанзивне карате акције („стимулус“) (директни ударац „предњом“ руком, кружни ударац „предњом“ ногом, директни ударац „задњом“ руком и кружни ударац „задњом“ ногом) пројектоване су у стварној величини, након чега су испитаници изводили одговарајућу одбрамбену акцију („одговор“) (високи блок на нападе „предњом“ руком или ногом односно и ниски блок на нападе „задњом“ руком или ногом). Резултати су показали да је (1) метода заснована на видео снимку осетљива на дискриминацију између почетника и каратиста ($p < 0,05$) (дуже време реакције код почетника), (2) нису примећене разлике у времену реакције између „борбаша“ и „каташа“ ($p = 0,504$), (3) Просто време реаговања је караће од изборног времена реаговања са 2 и 4 непознате ($p < 0,001$), али нису примећене разлике између изборног времена реаговања са 2 и 4 непознате ($p = 0,112$), и (4) време реакције је било дуже код напада „задњом“ руком и ногом у односу на нападе „предњом“ руком и ногом ($p < 0,001$). Резултати добијени у овој студији подржавају метод заснован на видео снимку за процену времена реакције током борбених ситуација у каратеу.

9. MILIĆ, Marko, JANIĆIJEVIĆ, Danica, NEDELJKOVIĆ, Aleksandar, ĆUK, Ivan, MUDRIĆ, Miloš, GARCÍA RAMOS, Amador. Optimal instructions to maximize attack efficiency in beginners and experienced fencers. Motor control. 2020, vol. 25, issue 2, str. 153-166. ISSN 1087-1640. DOI: 10.1123/mc.2020-0065. [COBISS.SR-ID 39908105] (M23-4 бода)

Циљ ове студије је био да се утврди утицај инструкције на преформансе напада у мачевању као и да истражи осетљивост новог индекса ефикасности (ЕИ) који узима у обзир време реакције, брзину напада и апсолутну грешку како би се удврдиле разлике између почетника и искусних мачевалаца.. Инструкције које су усмеравале пажњу на интерно (реагујте што је брже могуће и изводите покрете напада што је брже могуће) или споља (будите што прецизнији) дате су пре представљања стимулуса. Индекс ефикасности се није разликовао између инструкција ни у једној групи ($p > .05$), инструкција „реагујте што је брже могуће“ и „будите што прецизнији“ показују код почетника највиши и најнижи индекс ефикасности, док је индекс ефикасности код мачевалаца био већи. Резултати ове студије сугеришу да би се индекс ефикасности могао препоручити као општи индекс ефикасности напада у мачевању.

10. MUDRIĆ, Miloš. Osnove metodike karatea. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, 2021. 180 str., ilustr. ISBN 978-86-89773-63-7. [COBISS.SR-ID 38206217] (M43-3 бода).

Уџбеник „Основе методике каратеа“ првенствено је намењен студентима академских и струковних студија Факултета спорта и физичког васпитања за наставне предмете: Теорија и технологија каратеа, Теорија и пракса каратеа и Теорија и методика борења, као и полазницима Центра за оспособљавање, образовање и усавршавање спортских стручњака у области борења, а посебно у каратеу. Формулисан је тако да на једноставан и прикладан начин приближи студентима проблематику методике обучавања у каратеу. У материјалу су сагледане актуелне тенденције савременог каратеа и њихова рефлексивна подручја методике. На основу теоријског оквира, представљен је модел операционализације методике обучавања у каратеу. Посебна пажња посвећена је опису методских поступака у процесу усвајања стандардизованих техника у оба техничка субпростора (кате и борбе), варијанти и комбинација техника и њиховог усавршавања у оквиру фазе усмерене и специјализоване обуке, са посебним освртом на типичне грешке и начине њиховог отклањања.

Учешће у научним и стручним пројектима

- „Моделовање припреме у борилачким спортовима”, пројекат Катедре индивидуалних спортова, прихваћен 2021. године од стране Наставно-научног већа Факултета; одлука 02-бр.257/21-1.

Оцена резултата научног и истраживачког рада након последњег избора

Др Милош Мудрић приложио је списак од **37** библиографских јединица, од чега је **12** објављено после последњег избора, у следећим категоријама **M21-1, M23-3, M53-1, M33-3, M34-3, M63-1**. Кандидат је од последњег избора објавио један универзитетски уџбеник **M43-1**.

На основу анализе приложених радова др Милоша Мудрића, 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 Милош Мудрић у великој мери бави истраживањима из простора борења.

На основу прегледа и 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 Милош Мудрић 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 борења**.

Резултати у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Милош Мудрић до сада је био ментор на одбрани завршних радова осам пута, члан комисија за одбрану завршних радова више од двадесет пута, на свим нивоима студија. Био је члан комисије за одбрану две докторске дисертације:

- 1) „Поузданост и осетљивост теренских тестова за процену специфичне рвачке припремљености” кандидата Милана Марковића (2019),
- 2) „Брзина обраде информација и утицај инструкције на ефикасност напада у мачевању“ кандидата Марка Милића (2020).

Педагошки рад

Др Милош Мудрић је школске 2009/2010. године био ангажован као сарадник у настави (демонстратор) на предмету Теорија и методика борења на Универзитету у Београду - Факултету спорта и физичког васпитања,. У звање асистента на предмету Теорија и методика борења је изабран 2011. године. У звање доцента на предмету Теорија и методика борења, изабран је 20.11.2016. године на изборни период од 5 година. Током свог наставног рада, ангажован је на више предмета: Теорија и методика борења, Теорија и технологија каратеа 1, 2 и 3, Теорија и технологија бокса 1 и 2, Теорија и пракса каратеа 1, 2 и 3, Теорија и пракса бокса 1, 2 и 3, Карате (изборни), Бокс (изборни), на матичном факултету.

Током свог рада на Факултету спорта и физичког васпитања, др Милош Мудрић је показао своје педагошке способности у реализацији теоријске и практичне наставе, као и професионалну, стручну и академску комуникацију у раду са студентима. Током претходних година у којима је био ангажован на Катедри борења; Катедри индивидуалних спортова, кандидат се одликовао добрим педагошким односом према студентима. У досадашњим евалуацијама педагошког рада од стране студената, увек је оцењиван високим оценама (укупна просечна оцена 4,79).

Ангажовање у развоју наставе и других делатности Факултета

Др Милош Мудрић је од почетка рада на Факултету активно учествовао у раду стручних органа и различитих комисија Факултета:

- 2012, 2014, 2016, 2018. - члан организационог одбора Међународне научне конференције „ЕФЕКТИ ПРИМЕНЕ ФИЗИЧКЕ АКТИВНОСТИ НА АНТРОПОЛОШКИ СТАТУС ДЕЦЕ, ОМЛАДИНЕ И ОДРАСЛИХ“ на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду.
- 2015. – генерални секретар Међународне научне конференције „ЕФЕКТИ ПРИМЕНЕ ФИЗИЧКЕ АКТИВНОСТИ НА АНТРОПОЛОШКИ СТАТУС ДЕЦЕ, ОМЛАДИНЕ И ОДРАСЛИХ“ на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду.
- 2015. – уредник зборника абстраката и зборника радова Међународне научне конференције „ЕФЕКТИ ПРИМЕНЕ ФИЗИЧКЕ АКТИВНОСТИ НА АНТРОПОЛОШКИ СТАТУС ДЕЦЕ, ОМЛАДИНЕ И ОДРАСЛИХ“ на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду.
- 2019. - члан организационог одбора Националне научне и стручне конференција под називом „Актуелности у теорији и пракси спорта, физичког васпитања и рекреације” на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду.
- 2021. - члан организационог одбора Националног научног скупа под називом „Естетски спортови између уметности и спорта” на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду
- Члан Савета Факултета од 2018. и даље
- Члан комисија за припрему кандидата и реализацију пријемног испита за упис на Факултет.
- 2019. и 2020. године руководилац на полигону за проверу склоности и способности, у оквиру пријемног испита за струковне студије за упис на Факултет.
- Секретар Катедре индивидуалних спортова у школској 2017/18 и 2019/2020.
- Учешће на пројекту „Моделовање припреме у борилачким спортовима“ руководилац проф. др Горан Касум, од 27.01.2021 (пројекат одобрен од стране Наставно-научног већа Факултета спорта и физичког васпитања, 02-br.257/21-1);

Може се закључити да др Милош Мудрић својим ангажовањем у протеклих 10 година рада на Универзитету у Београду - Факултету спорта и физичког васпитања, поред наставно-педагошког рада има запажена ангажовања и у другим делатностима Факултета, те на тај начин даје одређен допринос развоју Факултета у целини.

Ангажовање изван Факултета, стручно-спортско ангажовање

Кандидат је од почетка академске каријере ангажован у спортским организацијама и савезима: у периоду од 2003. до 2019. године био је ангажован као тренер у карате клубу „Колос“ из Београда као тренер са млађим и старијим узрасним категоријама. Од 2019. године и даље је ангажован као тренер у карате клубу „Жандармерија“ из Београда као тренер са млађим и старијим узрасним категоријама. Дугогодишњи је члан Београдског карате савеза и Карате федерације Србије (од 2003. и даље). Био је члан управног одбора Београдског карате савеза у периоду од 2012. до 2015. године. Руководио је тренерским активностима у оквиру Београдског карате савеза у периоду од 2012 до 2015. године. Кандидат има дугогодишње искуство у планирању и реализацији припрема спортиста у каратеу на клупском и репрезентативном нивоу (летње и зимске припреме, летњи и зимски кампови).

Комисија на основу наведеног, може закључити да др Милош Мудрић својим стручно-професионалним ангажовањем доприноси развоју академске и стручне заједнице и високошколске институције на којој је запослен.

**ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ МИНИМАЛНИХ И ИЗБОРНИХ УСЛОВА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**

Табела 1. Приказ испуњености минималних услова за избор у звање ванредног професора кандидата др Милоша Мудрића

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

ОПШТИ УСЛОВ	Остварени резултати (после последњег избора)
Испуњени услови за избор у звање доцента	Изабран у звање доцента 20.11.2016. године. Испуњен услов
ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ за први избор у звање ванредног професора	оцена / број година радног искуства
Искуство у педагошком раду са студентима	На Универзитету у Београду - Факултету спорта и физичког васпитања запослен је од 2011. године, и има укупно 10 година педагошког рада са студентима. Испуњен услов
Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Оцена педагошког рада од последњег избора, у периоду од 2016-20 је 4,79 (просечна оцена) у распону од 4,5-4,9 Испуњен услов

Објављена два рада из категорије М20 или пет радова из категорије М51 у периоду од последњег избора из научне области у коју се бира.	М21 - 1 М23 - 3 М53 - 1 Испуњен услов
Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	„Моделовање припреме у борилачким спортовима”, пројекат Катедре индивидуалних спортова Испуњен услов
Одобен 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	Објављен универзитетски уџбеник: MUDRIĆ, Miloš, МУДРИЋ, Милош. Osnove metodike karatea. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, 2021. 180 str., ilustr. ISBN 978-86-89773-63-7. [COBISS.SR-ID 38206217] Испуњен услов
Један рад са међународног научног скупа објављен у целини категорије М31, М33, М34	М33 – 3 М34 - 3 Испуњен услов
Један рад са научног скупа националног значаја објављен у целини категорије М61, М63	М63-1 Испуњен услов

Табела 2. Приказ испуњености изборних услова за избор у звање ванредног професора кандидата др Милоша Мудрића

Изборни услови	Остварени резултати (после последњег избора)
<p>Стручно-професионални допринос</p> <p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама.</p> <p>4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.</p>	<p>1. 2018. члан организационог одбора Међународне научне конференције: „Теоријски, методолошки и методички аспекти физичког васпитања“, Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду.</p> <p>2. 2019. члан организационог одбора Националне научне и стручне конференција под називом „Актуелности у теорији и пракси спорта, физичког васпитања и рекреације” на Факултету спорта и физичког васпитања у Београду.</p> <p>3. Председник комисија у изради завршних радова на академским (8 радова) и мастер студијама (3 рада); члан комисија за израду завршних радова на академским и мастер студијама (23 рада) и докторских дисертација (две дисертације).</p> <p style="text-align: right;">Испуњен услов</p>
<p>Допринос академској и широј заједници</p> <p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи и иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарства.</p> <p>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.</p> <p>5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>	<p>1. Члан Савета Факултета од 2018. године и даље;</p> <p>2. Секретар Катедре индивидуалних спортова у школској 2017/18. и 2019/2020. години</p> <p>3. У оквиру Центра за оспособљавање, образовање и усавршавање спортских стручњака води специфични део наставе на програмима карате, бокс, теквондо, кунг фу, кик бокс.</p> <p style="text-align: right;">Испуњен услов</p>
<p>Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p> <p>1. Руководићење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача.</p> <p>3. Руководићење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p>	<p>1. Члан Београдског карате савеза и Карате федерације Србије</p> <p style="text-align: right;">Испуњен услов</p>

МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Увидом у приложену документацију Комисија је оценила да кандидат др Милош Мудрић, доцент, испуњава све опште, обавезне и изборне услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације за предмет **Теорија и методика борења**.

Анализа приложених радова по броју и квалитету, као и ангажованости у простору струке и науке, показала је да се др Милош Мудрић, компетентно бави истраживањима која су на непосредан начин везана за теорију и праксу физичког васпитања, спорта и рекреације, са посебним освртом на простор борења. Позитивна оцена педагошког рада од стране студената, менторства и чланства у комисијама завршних и мастер радова, затим ангажованост у реализацији наставе на основним академским и основним струковним студијама на Универзитету у Београду - Факултету спорта и физичког васпитања, указују на квалитет његовог педагошког рада. Учешћем у раду стручних органа и комисија др Милош Мудрић доприноси развоју наставе и Факултета у целини. Његов допринос широј заједници огледа се у раду у непосредној пракси и сарадњи са Београдским карате савезом и Карате федерацијом Србије које су водеће спортске организације у области каратеа.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе приспеле документације по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације - предмет: Теорија и методика борења, као и евалуације релевантних аспеката научног, стручног и педагошког рада кандидата, Комисија закључује да др Милош Мудрић доцент, у потпуности испуњава све услове прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Универзитета у Београду - Факултета спорта и физичког васпитања за избор у звање ванредног професора.

Имајући у виду услове прописане законом, квалитет научног и педагошког рада, као и учешће у другим видовима рада на Факултету и широј стручној и академској заједници, Комисија предлаже Изборном већу Факултета спорта и физичког васпитања и Већу научних области друштвено-хуманистичких наука Универзитета у Београду, да **прихвати реферат Комисије и др Милоша Мудрића, досадашњег доцента, изабере у звање ванредног професора Универзитета у Београду - Факултета спорта и физичког васпитања са пуним радним временом на одређено време од 5 година, за ужу научну област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације - предмет Теорија и методика борења.**

Београд, 09. јул 2021.

Чланови комисије:

1. _____
др **Горан Касум**, редовни професор

2. _____
др **Жељко Рајковић**, ванредни професор

3. _____
др **Ненад Коропановски**, ванредни професор