

**UNIVERZITET U BEOGRADU  
FAKULTET SPORTA I FIZIČKOG VASPITANJA**

**IZBORNOM VEĆU FAKULTETA SPORTA I FIZIČKOG VASPITANJA  
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

**Predmet:** Referat komisije za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora, sa punim radnim vremenom na neodređeno vreme, za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije - predmet Teorija i metodika rukometa.

Izborno veće Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja na 11. sednici održanoj 28.9.2020. godine (odluka 02-br. 1056/20 od 29.9.2020. godine), u skladu čl. 75. Zakona o visokom obrazovanju („Službeni glasnik RS“ br. 88/17; 27/18 i 73/18; 67/19 i 6/20), članom 44-45. Statuta Univerziteta u Beogradu – Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja 02-br. 896/20-2 od 16.7.2020. godine i članom 8. Pravilnika o načinu, postupku i bližim uslovima sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnos nastavnika i saradnika fakulteta 02-br.2434/17-3 od 08.02.2018. godine, donelo je Odluku o raspisivanju konkursa za izbor jednog nastavnika u zvanje redovnog profesora, na neodređeno vreme, sa punim radnim vremenom, na Univerzitetu u Beogradu - Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja, za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije, predmet – Teorija i metodika rukometa.

Na istoj sednici, imenovana je Komisija za sprovođenje postupka izbora u sastavu:

1. dr Goran Nešić, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, uža naučna oblast: Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije
2. dr Aleksandar Janković, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, uža naučna oblast: Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije
3. dr Ivana Bojić, redovni profesor, Univerzitet u Nišu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, uža naučna oblast: Naučne discipline u sportu i fizičkom vaspitanju

Uvidom u materijal, koji je dostavljen u skladu sa zahtevima Konkursa, Komisija podnosi Izbornom veću Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu sledeći

**R E F E R A T**

Na konkurs objavljen u glasilu Nacionalne službe za zapošljavanje “POSLOVI” br. 902 od 07.10.2020. g. na strani 16, za izbor jednog nastavnika u zvanju redovnog profesora, za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije, predmet Teorija i metodika rukometa, prijavio se jedan kandidat – dr Zoran Valdevit, vanredni profesor Univerziteta u Beogradu – Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.

U Prijavi na konkurs dr Zoran Valdevit je dostavio sledeća dokumenta:

1. Biografiju
2. Spisak objavljenih radova
3. Originalne i kopije radova
4. Potvrdu o citiranosti
5. Izjavu o izvornosti
6. Fotokopiju diplome osnovnih studija
7. Fotokopiju magistarske diplome
8. Fotokopiju doktorske diplome

### **1. Biografski podaci**

Dr Zoran Valdevit je rođen 05.6.1972. godine u Beogradu gde je završio osnovnu i srednju školu sa odličnim uspehom. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja je završio 2000. godine sa prosečnom ocenom 8,47 diplomiravši na temu: „Uticaj rukometnih pravila na taktiku igre“. Magistarski rad na temu: „Psihosocijalne karakteristike rukometnih sudija“ je odbranio 2004. godine na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu gde je 2010. godine i doktorirao na temu: „Modelne karakteristike tehničko-taktičkih aktivnosti u fazi napada u rukometu“.

Oženjen je i otac četvoro dece.

### **2. Nastavno-pedagoško angažovanje kandidata**

Kandidat dr Zoran Valdevit je 1999. godine angažovan za demonstratora na predmetu Rukomet.

Od 2000. godine je zaposlen na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja na predmetu Teorija i metodika rukometa u sledećim zvanjima:

- 2000. godina – asistent pripravnik,
- 2004. godina – asistent,
- 2010. godina – asistent doktor,
- 2011. godina – docent i
- 2016. godina – vanredni profesor.

Osim na predmetu Teorija i metodika rukometa, kandidat je angažovan na sledećim predmetima:

- Teorija i tehnologija sportske grane 1, 2 i 3 (rukomet) – izborni predmet na osnovnim akademskim studijama,
- Teorija i praksa sportske grane 1, 2 i 3 (rukomet) – obavezni predmet na osnovnim strukovnim studijama,
- Rukomet – izborni predmet na osnovnim strukovnim studijama i
- Teorija i metodika skijanja – obavezni predmet na osnovnim akademskim studijama (saradnik u sprovođenju praktične nastave od 2001. godine – odluka 02-br. 2514 od 16.12.2106. godine; odluka 02-br. 2471/18-4 od 28.11.2018. godine)

#### **2.1. Ocena rezultata u obezbeđivanju nastavno-naučnog podmlatka**

Od poslednjeg izbora u zvanje vanrednog profesora dr Zoran Valdevit je bio:

- član komisije u dve doktorske disertacije i jednom magistarskom radu
1. Milan Petronijević (2020). Uticaj promene početne visine centra mase tela na biomehaničke karakteristike skoka u vis iz polučučnja kod rukometaša. Doktorska disertacija – odluka 02-br. 372/20-18 od 22.9.2020. godine

2. Goran Brezić (2016). Diskriminacioni kriterijumi uspešnosti u odbojkaškoj igri. Doktorska disertacija – odluka 02-br. 931/15 od 08.7.2016. godine
  3. Andrija Vojinović (2016). Motoričke sposobnosti i morfološke karakteristike rukometaša različitog ranga takmičenja. Magistarski rad – odluka 02-157 od 07.7.2016. godine
- mentor 8 završnih radova na master akademskim studijama, 4 završna rada na osnovnim akademskim studijama i jednom završnom radu na osnovnim strukovnim studijama.
  - član komisije za pregled i odbranu 26 završnih radova na master akademskim studijama, 27 završnih radova na osnovnim akademskim studijama i 10 završnih radova na osnovnim strukovnim studijama.
  - član komisije za pisanje izveštaja o prijavljenim učesnicima konkursa za izbor jednog nastavnika u zvanje docent ili vanredni profesor za užu naučnu oblast Naučne discipline u sportu i fizičkom vaspitanju (predmeti: Skijanje i Rukomet i srodni predmeti) na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu – NSV broj 8(18-01-007/20-013 od 05.10.2020. godine.
  - rukovodilac komisije za izbor asistenta na predmetu Teorija i metodika rukometa, za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu - odluka 02-br. 2910/17 od 15.12.2017. godine.
  - član komisije za utvrđivanje uslova i ocenu naučno-istraživačkog rada kandidata dr Jelene Ivanović, za izbor u naučno zvanje Viši naučni saradnik, za užu naučnu oblast Društveno-humanističkih nauka – Fizičko vaspitanje i sport, odnosno užu naučnu oblast Analitika i dijagnostika u sportu – odluka 02-br. 1092/19-2 od 11.7.2019. godine.

Pre izbora u zvanje vanrednog profesora dr Zoran Valdevit je bio:

- člana komisije za odbranu doktorske disertacije
1. Ljubomir Pavlović (2015). Unutarsezonske varijacije određenih motoričkih i fizioloških parametara kod rukometaša. Doktorska disertacija – odluka br. 04-2353 od 24.08.2015. godine.
- član komisije za pisanje izveštaja o prijavljenim učesnicima na konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje docent za užu naučnu oblast Naučne discipline u sportu i fizičkom vaspitanju, predmeti Rukomet i Skijanje, na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerzitetu u Nišu – odluka br. 04/3415 od 09.12.2015. godine.
  - član komisije za izbor dva asistenta za predmet Teorija i metodika odbojke, uža naučna oblast Teorija i tehnologija sporta i fizičkog vaspitanja na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu – odluka 02.br. 161 od 20.02.2015. godine.
  - rukovodilac komisije za izbor asistenta za predmet Teorija i metodika rukometa, uža naučna oblast Teorija i tehnologija sporta i fizičkog vaspitanja na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu – odluka 02.br. 3580 od 05.12.2014. godine.

## 2.2. Ocena pedagoškog rada

Tokom rada na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu (od 01.9.2000. godine), dr Zoran Valdevit odgovorno i savesno obavlja sve svoje vannastavne i nastavne obaveze. Odlikuje ga otvorena i korektna komunikaciju sa kolegama i studentima, kao i dobar

pedagoški pristup o čemu najbolje govore ankete studenata o pedagoškom radu nastavnika u kojima prosečna ocena kandidata u poslednje četiri godine na predmetu Teorija i metodika rukometa iznosi 4,21.

### **3. Ocena rezultata naučnog i istraživačkog rada**

#### **3.1. Bibliografija radova**

##### **3.1.1. Radovi objavljeni pre poslednjeg izbora**

###### **(M22) - Radovi u istaknutom međunarodnom časopisu**

1. NEDIĆ, Olgica, ŠUNDERIĆ, Miloš, MILJUŠ, Goran, VALDEVIT, Zoran, JAKOVLJEVIĆ, Vladimir, GLIBETIĆ, Marija, VUČIĆ, Vesna. Preparatory training attenuates drastic response of the insulin-like growth factor binding protein 1 at the point of maximal oxygen consumption in handball players. *Journal of Sport and Health Science*. 2017, vol. 6, issue 3, str. 372-377.

###### **(M23) – Radovi u međunarodnom časopisu**

2. STOJANOVIĆ TOŠIĆ, Jelica T., JAKOVLJEVIĆ, Vladimir LJ., ŽIVKOVIĆ, Vladimir V., SREJOVIĆ, Ivan M., VALDEVIT, Zoran J., RADOVANOVIĆ, Dragan S., ĐURIĆ, Dragan M., AHMETOVIĆ, Zlatko K., PERIĆ, Dušan B., ČANKOVIĆ, Marija B., JOVANOVIĆ, Maja S., ĐORĐEVIĆ, Dušica Z. Biphasic response of cardiodynamic adaptations to swimming exercise in rats. *General physiology and biophysics*, ISSN 0231-5882, 2015, vol. 34, no. 3, str. 301-310.

###### **(M24) – Radovi u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja**

3. PAVLOVIĆ, Ljubomir, BOJIĆ, Ivana, RADOVANOVIĆ, Dragan, VALDEVIT, Zoran. Variations of muscular strength and power in male handball players during an entire season. *Facta Universitatis. Series: Physical Education and Sport*, ISSN 1451-740X, 2015, vol. 13, no. 1, str. 11-18.

4. VESKOVIĆ, Ana, VALDEVIT, Zoran, NIKIĆ, Marina Đorđević-. Goal orientation and perception of motivational climate initiated by parents of female handball players of different competition levels. *Facta Universitatis. Series: Physical Education and Sport*, ISSN 1451-740X, 2013, vol. 11, no. 3, str. 337-345.

###### **(M51) – Radovi u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja**

5. ILIĆ, Dejan, VALDEVIT, Zoran. Influence of shots from the wing attack player position on the final rank of handball teams. *SportLogia*, ISSN 1986-6119. [Online izd.], 2015, vol. 11, no. 1, str. 51-57.

6. ILIĆ, Dejan, VALDEVIT, Zoran. The feet status of the serbian female handball national team. *Research in Kinesiology*, ISSN 1857-7679, 2013, vol. 41, no. 2, str. 227-231.

7. VALDEVIT, Zoran, ILIĆ, Dejan, VESKOVIĆ, Ana, SUZOVIĆ, Dejan. The Psychological Features of Team Handball Referees. *Research in Kinesiology*, ISSN 1857-7679, 2011, vol. 39, no. 1, str. 61-66.

8. ILIĆ, Dejan, DRAŠKOVIĆ, Vesko, VALDEVIT, Zoran. The Effect of Technical Faults on the Final Result in Team Handball. *Research in Kinesiology*, ISSN 1857-7679, 2011, vol. 39, no. 1, str. 91-96.

9. VALDEVIT, Zoran, MARKOVIĆ, Živorad. The analysis of techno-tactical activities in attack phase of final matches on the 20th world men handball championship = Анализа на техничко-тактичките активности во фаза на нападот на финалите натпревари на XX

светското првенство во ракомет за мажи. *Физичка култура, Скопје*, ISSN 0350-3836, 2007, vol. 35, no. 2, str. 61-65.

**(M52) – Radovi u istaknutom nacionalnom časopisu**

10. PUŠICA, Irena, VALDEVIT, Zoran, TODOROVIĆ, Slađana, JAKOVLJEVIĆ, Vladimir, ČUBRILO, Dejan, ĐURIĆ, Dragan, STEFANOVIĆ, Đorđe, ŽIVKOVIĆ, Vladimir, BARUDŽIĆ, Nevena, ĐORĐEVIĆ, Dušica. The redox state of young female handball players following acute exercise and a one-month precompetitive training period. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research*, ISSN 1820-8665, 2013, vol. 14, no. 4, str. 161-168.

11. VESKOVIĆ, Ana, VALDEVIT, Zoran, ILIĆ, Dejan. Релације кохезивности са такмичарским нивоима и уверењима о ефикасности рукометних тимова = Relationship between cohesion of competitive levels and efficacy and performance in handball teams. *Fizička kultura*, ISSN 0350-3828, 2008, вол. 62, бр. 1/2, стр. 84-108.

**(M53) – Radovi u nacionalnom časopisu**

12. VALDEVIT, Zoran. Моделне карактеристике техничко-тактичких активности у фази напада у рукомету = Model characteristics of the technical and tactical activities in the phase of attack in team handball : докторска дисертација. *Годишњак*, ISSN 1452-5917, 2009/2010, бр. 16, стр. 39-64.

**(M33) – Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini**

13. SUZOVIĆ, Dejan, VALDEVIT, Zoran, SAVIČEVIĆ, Dejan. Антропометријске и функционалне карактеристике рукометашица Србије = Anthropometric and functional characteristics of the serbian female handball players. У: BOKAN, Božo (ur.), RADISAVLJEVIĆ JANIĆ, Snežana (ur.). *Зборник радова = Conference proceedings*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања, 2012, стр. 238-245; 534-541.

14. GORANOVIĆ, Slobodan, KARIŠIK, Siniša, ŽIVKOVIĆ, Miroslav, VALDEVIT, Zoran. Ефекти модела базичне припреме на промјене антрополошких обиљежја код рукометаша = The effects of th basic preparation model on the changes of anthropological charactersitics of handball players. У: BOKAN, Božo (ur.), RADISAVLJEVIĆ JANIĆ, Snežana (ur.). *Зборник радова = Conference proceedings*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања, 2012, стр. 279-288.

15. VALDEVIT, Zoran, ILIĆ, Dejan, KARIŠIK, Siniša. Ефикасност нападачких акција са неједначеним бројем играча у врhunском рукомету. У: STOJILJKOVIĆ, Stanimir (ur.). *Зборник радова = Conference Proceedings*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања, 2011, str. 106-114.

16. VALDEVIT, Zoran, MANDARIĆ, Sanja, MACURA, Marija, IVANOV, Marija. Процена постуралног статуса рукометашица клуба "Јуниор" из Београда = Evaluation of the postural status female handball players from the handball club "Junior" from Belagrade. У: *Зборник радова : поводом 150 година од оснивања Првог Српског друштва за гимнастику и борење = Proceedings : To mark 150th anniversary of the First Serbian Association for Gymnastic and Wrestling*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања: Олимпијски комитет Србије, 2008, стр. 110-115.

17. VALDEVIT, Zoran. Утицај промене правила игре на тактику рукомета. У: *Зборник радова = Conference Proceedings*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања: Олимпијски комитет Србије, 2007, стр. 195-201.

18. SUZOVIĆ, Dejan, VALDEVIT, Zoran. Физичка припрема за активности планинара. У: ГОЧМАНАЦ, Слободан (ур.). *Зборник радова*. Београд: Планинарски савез Србије, 2003, стр. 103-107.

#### **(M34) – Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu**

19. GORANOVIĆ, Slobodan, KARIŠIK, Siniša, FULURIJA, Dalibor, VALDEVIT, Zoran. Contribution of experimental program in handball to improvement of students' motor skills = Doprinos eksperimentalnog programa iz rukometa poboljšanju motoričkih sposobnosti učenika. У: SIMOVIĆ, Slobodan (ur.). *Zbornik sažetaka = Book of Summaries*. Banja Luka: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, 2011, str. 17.

20. ILIĆ, Dejan, DRAŠKOVIĆ, Vesko, VALDEVIT, Zoran. Frequency of frontal plane postural disorders in 14-17 years old group of handball players = Učestalost posturalnih poremećaja u frontalnoj ravni kod rukometaša uzrasta od 14-17 godina. У: SIMOVIĆ, Slobodan (ur.). *Zbornik sažetaka = Book of Summaries*. Banja Luka: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, 2011, str. 23.

21. ILIĆ, Dejan, VALDEVIT, Zoran, DRAŠKOVIĆ, Vesko. Posturalni status kao faktor selekcije u rukometu = Postural status as selection criterion in handball. У: STOJILJKOVIĆ, Stanimir (ur.). *Зборник сажетака = Book of Abstracts*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања: = Faculty of Sport and Physical Education, 2010, str. 142-143.

22. GARDAŠEVIĆ, Branko, VALDEVIT, Zoran. Анализа неких параметара тактике на европским првенствима у рукомету за мушкарце у периоду 2002-2006. године = The analysis of some tactics parameters from European championships in men handball from 2002 to 2006. У: *Програм и анстракт* = *Program and abstracts*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања: Олимпијски комитет Србије, 2006, стр. 64-65.

23. VALDEVIT, Zoran, SUZOVIĆ, Dejan. The psycho-social features of handball referees. У: *Book of Abstracts*. [Belgrade: s. n., 2005], str. 84.

24. SUZOVIĆ, Dejan, VALDEVIT, Zoran. The evaluation of methodological conditions for testing the maximal frequency of arm movement. У: *Book of Abstracts*. [Belgrade: s. n., 2005], str. 86-87.

#### **Univerzitetski, visokoškolski udžbenik ili udžbenik za višu školu sa recenzijom**

25. GORANOVIĆ, Slobodan, KARIŠIK, Siniša, VALDEVIT, Zoran. *Tehnika u rukometu*. Banja Luka: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, 2013. 165 str.

#### **Projektna dokumentacija (idejni projekat, izvodački projekat)**

26. KASUM, Goran (аутор, главни и одговорни уредник), DOPSAJ, Milivoj, SUZOVIĆ, Dejan, JEVTIĆ, Branislav, JOVANOVIĆ, Jelena, MIJATOVIĆ, Slađana, KOPRIVICA, Vladimir, NEŠIĆ, Goran, VALDEVIT, Zoran. *Ангажованост наставно-научног кадра са акредитованих државних факултета спорта у оквиру активности националних спортских савеза и елитних клубова и стручног кадра из националног спорта у систему образовања и усавршавања на акредитованим спортским државним образовним институцијама: извештај*. Београд: Факултет спорта и физичког васпитања: Министарство омладине и спорта, 2010. 180 стр., граф. прикази, табеле.

#### **Stručni članak**

27. VALDEVIT, Zoran, IVIĆ, Zoran, MALEŠEVIĆ, Vojislav. Qualitative analysis of the 2004 Men's 18 European Handball Championship in SCG. *Handball*, ISSN 1560-3067, 2004, no. \2, str. 11-27.

### **3.1.2. Radovi objavljeni nakon poslednjeg izbora**

#### **(M22) – Radovi u istaknutom međunarodnom časopisu**

1. PETRONIJEVIĆ, Milan, GARCÍA RAMOS, Amador, MIRKOV, Dragan, JARIĆ, Slobodan, **VALDEVIT, Zoran**, KNEŽEVIĆ, Olivera. Self-preferred initial position could be a viable alternative to the standard squat jump testing procedure. *Journal of strength and conditioning research*, ISSN 1064-8011, 2018, vol. 32, no. 11, str. 3267-3275.

#### **(M23) – Radovi u međunarodnom časopisu**

2. PAVLOVIĆ, Ljubomir, STOJILJKOVIĆ, Nenad, AKSOVIĆ, Nikola, STOJANOVIĆ, Emilija, **VALDEVIT, Zoran**, MILANOVIĆ, Zoran R., SCANLAN, Aaron T. Diurnal Variations in Physical Performance: Are There Morningto- Evening Differences in Elite Male Handball Players?. *Journal of Human Kinetics*, ISSN 1640-5544, 2018, #Vol. #63, str. 117-126.

#### **(M24) – Radovi u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja**

3. BOJIĆ, Ivana, **VALDEVIT, Zoran**, VELIČKOVIĆ, Marina. The causes and prevention of injuries in handball = Uzroci i prevencija povreda u rukometu. *Теме : часопис за друштвену теорију у пракси*, ISSN 0353-7919, 2020, vol. 44, no. 2, str. 423-438.

4. DOPSAJ, Milivoj, **VALDEVIT, Zoran**, BOJIĆ, Ivana, ČOPIĆ, Nemanja. Mechanical and functional characteristics of hand grip strength in young female handball players. *Facta Universitatis. Series, Physical Education and Sport*, ISSN 2406-0496. [Onlajn izd.], 2020, vol. 18, no. 1, str. 13-23.

5. BOJIĆ, Ivana, STOJILJKOVIĆ, Nenad, **VALDEVIT, Zoran**, VELIČKOVIĆ, Marina, NIKOLIĆ, Dušan. Changes in speed, agility and body composition of top-ranked female handball players during the playing season. *Facta Universitatis. Series, Physical Education and Sport*, ISSN 1451-740X, 2019, #Vol. #17, no. 3, str. 515-522.

6. MARKOVIĆ, Stefan, **VALDEVIT, Zoran**, BON, Marta, PAVLOVIĆ, Ljubomir, IVANOVIĆ, Jelena, DOPSAJ, Milivoj. Differences in visual reaction characteristics in national level cadet and junior female handball players. *Facta Universitatis. Series, Physical Education and Sport*, ISSN 1451-740X, 2019, vol. 17, no. 1, str. 69-78.

7. DOPSAJ, Milivoj, **VALDEVIT, Zoran**, ILIĆ, Dejan, PAVLOVIĆ, Ljubomir, PETRONIJEVIĆ, Milan. Body structure profiles of R. of Serbia's senior handballers from different competitive levels as measured by the multichannel bioelectric impedance method. *Facta Universitatis. Series, Physical Education and Sport*, ISSN 1451-740X, 2017, vol. 15, no. 1, str. 49-61.

#### **(M51) – Radovi u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja**

8. DOPSAJ, Milivoj, **VALDEVIT, Zoran**, VUČKOVIĆ, Goran, IVANOVIĆ, Jelena, BON, Marta. A model of the characteristics of hand grip muscle force based on elite female handball players of various ages. *Kinesiologia Slovenica : scientific journal on sport*, ISSN 1318-2269, 2019, vol. 25, no. 1, str. 14-26.

#### **(M33) – Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini**

9. BOJIĆ, Ivana, KOCIĆ, Miodrag, **VALDEVIT, Zoran**, PEJČIĆ, Aleksandar. Differences in body composition and motor abilities among female handball players relating to positions in the team. *Y: STOJILJKOVIĆ, Nenad (ur.). Book of Proceedings*. Niš: Faculty of sport and physical education. 2019, str. 91-97.

10. MAJSTOROVIĆ, Nikola, **VALDEVIT, Zoran**, ILIĆ, Dejan, MITROVIĆ, Dimitrije, SIMIĆ, Milica. Differences in morphological characteristics and motor abilities between female volleyball and handball cadet players = Razlike u morfološkim karakteristikama i motoričkim sposobnostima između odbojkašica i rukometašica kadetskog uzrasta. U: СУЗОВИЋ, Дејан (ur.), et al. *Zbornik radova*. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education. 2019, str. 223-235.

11. **VALDEVIT, Zoran**, SIMIĆ, Milica, PETRONIJEVIĆ, Milan, BON, Marta. The qualitative analyses of Serbian and Slovenian youth handball national team at U- 20 European Championship 2017. U: DOUPONA TOPIČ, Mojca (ur.). *Youth sport : Proceedings of the 9th Conference for youth sport in Ljubljana, 7 - 8 December 2018.*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Sport. 2019, str. 92-100.

12. SUZOVIĆ, Dejan, **VALDEVIT, Zoran**, MLADENOVIĆ, Dejan. Efekti proprioceptivnog treninga na sposobnosti fudbalera. U: STANKOVIĆ, Veroljub (ur.), STOJANOVIĆ, Toplica (ur.). *Zbornik radova = Book of Proceedings*. Leposavić: Fakultet za sport i fizičko vaspitanje. 2018, str. 320-326.

13. **VALDEVIT, Zoran**, SIMIĆ, Milica, PETRONIJEVIĆ, Milan, DOPSAJ, Milivoj, SUZOVIĆ, Dejan, PAVLOVIĆ, Ljubomir, BON, Marta. Strukturna analiza efikasnosti šuta vrhunskih rukometašica. U: STANKOVIĆ, Veroljub (ur.), STOJANOVIĆ, Toplica (ur.). *Zbornik radova = Book of Proceedings*. Leposavić: Fakultet za sport i fizičko vaspitanje. 2018, str. 278-286.

#### **(M34) – Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu**

14. **VALDEVIT, Zoran**, SIMIĆ, Milica, DOPSAJ, Milivoj, MARKOVIĆ, Stefan, PETRONIJEVIĆ, Milan. The differences in the efficiency of the shot from the pivot and wing position in the function of the final placement of the teams at the World handball championships for women in 2015 and 2017 = Razlike efikasnosti šuta sa pozicija pivotmena i krila u funkciji plasmana ekipa na svetskim prvenstvima u rukometu za žene 2015. i 2017. godine. U: СУЗОВИЋ, Дејан (ur.), et al. *Zbornik sažetaka*. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education. 2018, str. 173-174.

15. **VALDEVIT, Zoran**, SIMIĆ, Milica, PETRONIJEVIĆ, Milan, DOPSAJ, Milivoj. Prilog definisanju elemenata efikasnosti igre u odnosu na različitu takmičarsku uspešnost kod vrhunskih rukometašica = Supplement to defining play efficiency elements relative to competitive efficiency in elite women handball players. U: *Izvodi saopštenja = Abstracts*. Niš: Antropološko društvo Srbije: = Anthropological Society of Serbia. 2018, str. 152.

16. MARKOVIĆ, Stefan, DOPSAJ, Milivoj, **VALDEVIT, Zoran**, PETRONIJEVIĆ, Milan, BON, Marta. Differences in simple visual reaction characteristics in national level cadet and junior female handball players. U: DOUPONA TOPIČ, Mojca (ur.). *Youth sport : abstract book*. Ljubljana: Faculty of Sport. 2018, str. 32.

17. KRAGULJ, Jelena, **VALDEVIT, Zoran**, PETRONIJEVIĆ, Milan, DOPSAJ, Milivoj. Trend promene opšteg pokazatelja efikasnosti šuta najboljih svetskih ženskih rukometnih ekipa = Trend in change of general indicator of shooting efficiency in top female handball teams. U: САВОВИЋ, Бранка (ur.), МАНДИЋ, Радивој (ur.), РАДЕНОВИЋ, Сандра (ur.). *Zbornik sažetaka = Book of Abstracts*. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education. 2016, str. 148-149.

18. SUZOVIĆ, Dejan, **VALDEVIT, Zoran**, PETRONIJEVIĆ, Milan, ĆURUVIJA, Nikolina, SIMIĆ, Milica. Uticaj instrukcija na uspešnost dodavanja u kontranapadu u rukometu =



Influence of instructions on success of passing for fast break at handball. У: САБОВИЋ, Бранка (ur.), МАНДИЋ, Радивој (ur.), РАДЕНОВИЋ, Сандра (ur.). Zbornik sažetaka = Book of Abstracts. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education. 2016, str. 150-151.

### Stručne knjige i udžbenici

19. VALDEVIT, Zoran, PETRONIJEVIĆ, Milan i KARIŠIĆ, Siniša (2020). Osnove taktike rukometa. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu, Beograd (odluka 02-br. 1146/20-7 od 08.9.2020. godine).

Na osnovu priložene konkursne dokumentacije može se konstatovati, da su radovi dr Zorana Valdevita citirani u bazi podataka *Web of science* - 16 puta (izvod sa web stranice).

### 3.2. Prikaz radova objavljenih posle izbora u zvanje vanrednog profesora

PETRONIJEVIĆ, Milan, GARCÍA RAMOS, Amador, MIRKOV, Dragan, JARIĆ, Slobodan, VALDEVIT, Zoran, KNEŽEVIĆ, Olivera. Self-preferred initial position could be a viable alternative to the standard squat jump testing procedure. *Journal of strength and conditioning research*, ISSN 1064-8011, 2018, vol. 32, no. 11, str. 3267-3275

Svrha ovog istraživanja je bilo upoređivanje veličine i pouzdanosti različitih varijabli (ugao kolena, dubina čučnja, visina skoka [Hmak], maksimalna sila [Fmak] i maksimum snaga [Pmak]) između standardizovanog skoka u vis iz polučučnja i skoka u vis iz polučučnja izvedenog iz spontanog - izabranog početnog položaja. Uzorak je činilo jedanaest rukometaša starosti  $19,5 \pm 1,1$  godina, visine  $1,88 \pm 0,06$  m i telesne mase:  $82,1 \pm 8,7$  kg) i 13 fizički aktivnih ispitanika starosti  $20,5 \pm 0,9$  godina, visine  $1,81 \pm 0,06$  m, telesne mase  $76,6 \pm 6,6$  kg.

Primenjene su dve odvojene sesije u kojima su ispitanici izvodili skok u vis iz polučučnja iz standardnog i spontano – izabranog položaja. U prvoj sesiji izvedena su po tri skoka iz oba početna položaja u dva identična bloka. U drugoj sesiji su ponovljeni skokovi iz prvog bloka u prvoj sesiji. Dubina čučnja bila je manja za skok u vis iz spontano izabranog početnog položaja. Takođe, ugao kolena, maksimalna sila i maksimalna snaga bili veći za isti tip skoka ( $p < 0,025$ ). Visina skoka se nije značajno razlikovala između oba tipa skokova. Pouzdanost mehaničkih varijabli (Hmak, Fmak i Pmak) je uglavnom bila veća kod spontano izabranog početnog položaja (9 od 12 poređenja), dok je samo u 2 od 12 poređenja pouzdanost bila značajno veća za standardizovani skok u vis iz polučučnja. Nisu uočene razlike između dve grupe ispitanika. Dobijeni rezultati sugerišu da skok u vis iz spontano izabranog početnog položaja treba preporučiti kao pouzdanu alternativu za standardni test skoka u vis jer omogućava jednostavniju, bržu i ekološki validniju proceduru testiranja.

PAVLOVIĆ, Ljubomir, STOJILJKOVIĆ, Nenad, AKSOVIĆ, Nikola, STOJANOVIĆ, Emilija, VALDEVIT, Zoran, MILANOVIĆ, Zoran R., SCANLAN, Aaron T. Diurnal Variations in Physical Performance: Are There Morningto- Evening Differences in Elite Male Handball Players?. *Journal of Human Kinetics*, ISSN 1640-5544, 2018, #Vol. #63, str. 117-126.

Značaj ovog istraživanja je bio da se utvrdi da li postoji razlika između jutarnjeg i večernjeg ispoljavanja u fizičkim dostignućima kod određenih tehničkih zahteva sa i bez lopte, kao i da li postoji povezanost između trajanja i kvaliteta spavanja i fizičkih dostignuća kod rukometaša. Uzorak istraživanja je sačinjavalo šesnaest elitnih muških rukometaša uzrasta  $25,4 \pm 5,8$  godina, telesne mase  $94,0 \pm 7,4$  kg i telesne visine  $193,5 \pm 7,5$  cm koji su sproveli određene testove za procenu fizičke pripremljenosti bez lopte (cik-cak test, linearni sprint i protivpokret (CMJ) i skokovi iz čučnja) i sa loptom (cik-cak test i linearni sprint) ujutru i

uveče. Pored toga, informacije o kvalitetu spavanja i vremenskom trajanju sna dobijeni su anketiranjem ispitanika.

Bolja fizička dostignuća su postizana u svim testovima tokom večernjih sati u poređenju sa jutarnjim satima ( $p < 0,003$ ). Konkretno, visina skoka je bila umereno viša ( $ES = 0,73$  do  $1,02$ ) tokom večernjih aktivnosti. Slično tome, umerena ( $ES = 1,17$ ) i velika ( $ES = 1,67$ ) poboljšanja su utvrđena u toku izvođenja cik-cak testa tokom večeri sa loptom i bez nje. Takođe, utvrđene su velike razlike ( $ES = 1,29$  do  $2,09$ ) između sprinta sa i bez lopte.

Dobijeni rezultati ne pokazuju značajnu korelaciju ( $p > 0,05$ ) između trajanja spavanja i kvaliteta sna i fizičkih postignuća u jutarnjim i večernjim satima. Dnevne varijacije fizičkih postignuća su bile očigledne kod rukometaša, a aktivnosti sa i bez lopte su imale bolji učinak u večernjim nego u jutarnjim satima. Dobijeni rezultati idu u prilog toma da, prilikom izrade planova koji se odnose na fizičku pripremu rukometaša ili samu pripremu za takmičenja, treba uzeti u obzir period dana u kojem se planira sprovođenje trenažnog procesa.

DOPSAJ, Milivoj, **VALDEVIT, Zoran**, BOJIĆ, Ivana, ČOPIĆ, Nemanja. Mechanical and functional characteristics of hand grip strength in young female handball players. *Facta Universitatis. Series, Physical Education and Sport*, ISSN 2406-0496. [Onlajn izd.], 2020, vol. 18, no. 1, str. 13-23.

Cilj ovog istraživanja je bio da se utvrde razlike u funkcionalnim i mehaničkim karakteristikama izometrijske snage stiska šake između 36 mladih rukometašica (kadetskog i juniorskog uzrasta) i kontrolne grupe koju čine 34 fizički aktivne devojkice bez iskustva u sportu.

Dobijeni rezultati pokazuju da su mlade rukometašice koje su učestvovala u testovima postigle  $F_{max}$  na nivoima od  $306.4 \pm 40,8$  do  $335.5 \pm 47,0$  N i  $RFD_{max}$  na nivoima od  $1918.1 \pm 366,8$  do  $2174.4 \pm 382,1$  N/s za nedominantnu i dominantnu šaku.

U poređenju sa kontrolnom grupom, jasno je da su mlade rukometašice imale statistički značajno viši nivo maksimalne snage stiska šake kod obe šake, kao i viši nivo maksimalne eksplozivnosti. Grupe se nisu statistički značajno razlikovale u pogledu svih indeksa dimorfizma (ID), kao i u pogledu vremena potrebnog za postizanje maksimalnog intenziteta mišićne ekscitacije ( $tRFD_{max}$ ).

Na osnovu dobijenih rezultata može se zaključiti da su rukometašice koje su prošle proces testiranja pokazale pozitivnu adaptaciju sa aspekta mehaničkih karakteristika snage stiska šake. Ovakav zaključak se najverovatnije može pripisati fenomenu biološke adaptacije na trenažne stimuluse karakteristične za rukomet. Ipak, uticaj biološke adaptacije nije imao isti uticaj posmatrano sa aspekta funkcionalnih karakteristika, tačnije dimorfizma.

DOPSAJ, Milivoj, **VALDEVIT, Zoran**, VUČKOVIĆ, Goran, IVANOVIĆ, Jelena, BON, Marta. A model of the characteristics of hand grip muscle force based on elite female handball players of various ages. *Kinesiologia Slovenica : scientific journal on sport*, ISSN 1318-2269, 2019, vol. 25, no. 1, str. 14-26.

Cilj istraživanja je bio da se utvrde trendovi u razvoju kontraktilnih karakteristika stiska šake u smislu maksimalne i relativne sile, kao testa za snagu gornjeg dela tela.

Uzorak su činile 207 rukometašica podeljene na osnovu uzrasta na: 52 seniorke (starost =  $24,5 \pm 3,3$ ), 51 juniorka (U18, starost =  $17,4 \pm 0,7$ ), 45 kadetkinja (U16, starost =  $15,5 \pm 0,9$ ) i 49 pionirki (U14, uzrast =  $13,4 \pm 0,5$ ).

Dobijeni rezultati potvrđuju postojanje statistički značajne razlike između apsolutne i relativne mišićne sile stiska šake između svih starosnih grupa (Vilks's Lambda =  $0,416$ ,  $p = 0,000$ ). Maksimalne sile stiska šake desne ruke su se kretale od  $430,7$  N do  $297,7$  N tj. od  $405,5$  N do  $268,6$  N za levu šaku kod starijih u odnosu na mlade rukometašice. Takođe, dobijeni rezultati pokazuju da trend promene uočenih kontraktilnih karakteristika

prema starosnim grupama su 44,7N i 43,6N za apsolutne tj. 0,462 i 0,463 N·BW<sup>-1</sup> za relativne vrednosti maksimalne sile stiska šake za desnu i levu ruku.

BOJIĆ, Ivana, STOJILJKOVIĆ, Nenad, VALDEVIT, Zoran, VELIČKOVIĆ, Marina, NIKOLIĆ, Dušan. Changes in speed, agility and body composition of top-ranked female handball players during the playing season. *Facta Universitatis. Series, Physical Education and Sport*, ISSN 1451-740X, 2019, #Vol. #17, no. 3, str. 515-522.

Ovo istraživanja je imalo za cilj da se utvrde eventualne promene u telesnom sastavu, brzini i agilnosti kod vrhunskih rukometašica tokom takmičarske sezone. Uzorak su sačinjavale 14 rukometašice rukometnog kluba Naisa starosti  $22,7 \pm 2$  godine, telesne visine  $173,7 \pm 6$  cm i telesne mase  $67,5 \pm 8$  kg koje su nastupale za taj klub u Super ligi Srbije u sezoni 2016/17. Merni instrumenti za procenu telesnog sastava bili su: masa tela, BMI, % mišića i % masti. Za merenje brzinskih sposobnosti (Sprint na 5m, 10m i 30m) i agilnosti rukometašica (Koverta test bez lopte, Slalom pravolinijski bez lopte, Slalom pravolinijski sa loptom, Cik-cak 100 bez lopte i Cik-cak 100 sa loptom) korišćen je sistem svetlosnih kapija. Utvrđivanje razlika između inicijalnog i finalnog merenja vršeno je pomoću Studentovog t-testa.

Dobijeni rezultati pokazuju da je na kraju takmičarske sezone došlo do statistički značajnih promena i slabijih rezultata u skoro svim ispitivanim varijablama. Jedino poboljšanje vrednosti bilo je u maksimalnoj brzini trčanja na 30m i agilnosti bez lopte (Koverta test i Slalom pravolinijski bez lopte).

Na osnovu dobijenih rezultata, može se zaključiti da je potrebno dobro osmisliti plan i program trenaznog procesa uz obaveznu primenu aktivnosti visokog intenziteta opterećenja tokom cele sezone. Takođe, potrebno je obratiti pažnju na pravilnu sportsku ishranu koja će doprineti da se smanjenje telesne mase odigrava istovremeno sa povećanjem mišićne komponente.

MARKOVIĆ, Stefan, VALDEVIT, Zoran, BON, Marta, PAVLOVIĆ, Ljubomir, IVANOVIĆ, Jelena, DOPSAJ, Milivoj. Differences in visual reaction characteristics in national level cadet and junior female handball players. *Facta Universitatis. Series, Physical Education and Sport*, ISSN 1451-740X, 2019, vol. 17, no. 1, str. 69-78.

Cilj ovog rada je bio da se definiše razlika u vremenu reagovanja na jednostavan vizuelni stimulus (SVRT) i varijaciji vremena reagovanja (RTV), odnosno neurovizuelnog odgovora i akutne koncentracije, vezanih za uzrast i poziciju igračica.

U ovom istraživanju je korišćen metod laboratorijskog testiranja. Uzorak ispitanika se sastojao od 34 igračice – 19 kadetkinja i 15 juniorki članica reprezentativnih selekcija R. Srbije. Dobijeni rezultati su ostvareni korišćenjem specijalno dizajniranog softvera koji registruje vreme vizuelne reakcije na nivou preciznosti od 1ms. SVRT je izražen u ms, dok je RTV izražen kao procentualna vrednost koeficijenta varijacije rezultata.

Prosečna vrednost SVRT od  $194.28 \pm 16.55$  i  $184.73 \pm 16.68$  ms je utvrđena na uzorcima kadetkinja i juniorki, respektivno. Utvrđeno je da kadetkinje imaju prosečan RTV od  $4.74 \pm 2.41\%$  dok juniorke imaju prosečan RTV na nivou  $7.90 \pm 3.70\%$ .

Rezultati Faktorske ANOVE su pokazali da ne postoje generalne statistički značajne razlike SVRT u odnosu na uzrast, poziciju igračica, ili interakciju ovih faktora ( $p > 0.05$ ). Statistički značajne razlike RTV na generalnom nivou nađene su samo u odnosu na uzrast ( $F=9.752$ ,  $p=0.005$ ), dok razlike u odnosu na poziciju igračica i interakciju ovih faktora nisu bile statistički značajne ( $p > 0.05$ ).

Post hoc testovi su pokazali postojanje parcijalnih razlika u odnosu na poziciju igračica. Metoda matematičkog modelovanja je korišćena za definisanje statističkog modela uspešnosti u funkciji zadatih varijabli. Finalna forma modela je objasnila 100% izmerene varijanse ( $AdjR^2 = 1.000$ ), što ukazuje na apsolutni prediktivni potencijal uzimajući u obzir karakteristike uzorka.

DOPSAJ, Milivoj, **VALDEVIT, Zoran**, ILIĆ, Dejan, PAVLOVIĆ, Ljubomir, PETRONIJEVIĆ, Milan. Body structure profiles of R. of Serbia's senior handballers from different competitive levels as measured by the multichannel bioelectric impedance method. *Facta Universitatis. Series, Physical Education and Sport*, ISSN 1451-740X, 2017, vol. 15, no. 1, str. 49-61.

Cilj ovog istraživanja bio je da se definišu odlike telesne kompozicije i razlike između srpskih rukometaša, merene metodom bioelektrične impedance. Uzorak ispitanika činilo je 94 rukometaša seniorskog uzrasta koji se takmiče na različitim nivoima takmičenja, a koji su bili podeljeni na sledeći način: srpska muška rukometna reprezentacija = 19; srpska super rukometna liga = 43; i srpska prva rukometna liga = 32.

U ovom istraživanju su merene 22 varijable, podeljene na (8) osnovnih i (14) indeks varijabli, od kojih (6) zavise od voluminoznosti tela, (7) od longitudinalnosti tela, a (1) je indeks varijabla.

Deskriptivni statistički parametri su izračunati, kao i MANOVA i ANOVA koje su odredile i opšte i delimične međugrupne razlike, primenom Wilks's Lambda kriterijuma. Rezultati MANOVA pokazali su da postoje statistički značajne razlike između analiziranih varijabli telesne kompozicije između uzorka rukometaša, za vrednost Wilks's Lambda Value 0.370,  $F = 2.048$ ,  $p = 0.001$ . Utvrđene razlike objašnjavaju 39.2% opšte varijabilnosti (Partial  $\eta^2 = 0.392$ ) pri Observed Power = 1.000.

Statistički značajne varijable koje u najvećoj meri definišu telesnu kompoziciju su: BH, BM, Proteini, Skeletni mišići, Minerali, Ukupna količina vode u telu, Telesna masa bez masnih naslaga i Indeks mišićne mase ( $p = 0.000$ ).

Rezultati ovog istraživanja ukazuju na to da igrači srpskog nacionalnog tima se u morfološkom smislu razlikuju od rukometaša nižih rangova takmičenja. Takođe, dobijeni rezultati idu u prilog tome da metoda bioelektrične impedance je validan metod za određivanje razlika u telesnoj kompoziciji na primeru rukometaša, pa se samim tim može primenjivati u daljim istraživanjima u oblasti rukometa. Rezultati su pokazali da se ovakva podela inicijalnih varijabli radi definisanja razlika između posmatranih uzorka može smatrati delikatnijom od one koja zavisi od visine tela, tj. longitudinalnosti.

BOJIĆ, Ivana, **VALDEVIT, Zoran**, VELIČKOVIĆ, Marina. The causes and prevention of injuries in handball = Uzroci i prevencija povreda u rukometu. *Теме : часопис за друштвену теорију у пракси*, ISSN 0353-7919, 2020, vol. 44, no. 2, str. 423-438.

Brojne izmene pravila igre su prvenstveno usmerene ka povećanju atraktivnosti rukometne igre. Takođe, stalnom težnjom za sve rigoroznijim sankcionisanjem grube igre pokušava se uticati na smanjenje povreda nastalih tokom utakmica.

Cilj ovog rada bio je da se pregledom rukometne literature analiziraju uzroci povreda, vrste povreda i njihova anatomska pozicija, kao i mere prevencije povređivanja igrača.

Na osnovu rezultata analiziranih istraživanja, utvrđeno je da postoji znatan broj povreda različite lokacije i stepena težine kojima su izloženi sportisti u vrhunskom rukometu.

Učestalost težih povreda rukometašica na donjim ekstremitetima i trupu zabeležen je na utakmicama, dok su tokom treninga češće povrede gornjih ekstremiteta, glave i vrata. Povrede uzrokovane prekomernom upotrebom pojedinih delova tela (dominantno rame, skočni zglobovi i koleno) smatraju se najbrojnijim. Najveći broj istih (oko 2/3) nastaje u odbrambenim aktivnostima, dok 1/3 povreda nastaje u kontranapadima igračica.

Uopšteno gledano, direktni agresivni kontakti između igračica, doskoci i trčanje spadaju u glavne uzročnike povređivanja rukometašica. U cilju prevencije povrede ustiju i zuba, preporučuje se upotreba gumenog štitnika. U prevenciji i rehabilitaciji povreda ramena, rezultati su pokazali pozitivne efekte vežbi za povećanje obima unutrašnje i spoljašnje rotacije

i snage mišića rotatora manžetne u zglobu ramena, kao i vežbi poboljšanja pokretljivosti grudnog koša kao dela otvorenog i/ili zatvorenog kinetičkog lanca.

Upotreba elastičnih traka i teških lopti (“medicinki”) pokazala se efikasnim u povećanju snage ramenog pojasa, kao i jačanju celokupnog pokreta zamaha tj. izbačaja lopte.

Skočni zglob i koleno su među najčešće povređivanim zglobovima rukometaša. Rezultati primene neuromišićnog treninga, proprioceptije i vežbi ravnoteže, u kombinaciji sa specifičnim aktivnostima igrača (trčanje, skokovi i prizemljenja) pokazali su se efikasnim u prevenciji povređivanja skočnog zgloba i kolena, te ih većina autora preporučuje kao deo zagrevanja za treninge u pripremnom i takmičarskom periodu rukometaša.

BOJIĆ, Ivana, KOCIĆ, Miodrag, **VALDEVIT, Zoran**, PEJČIĆ, Aleksandar. Differences in body composition and motor abilities among female handball players relating to positions in the team. U: STOJILJKOVIĆ, Nenad (ur.). *Book of Proceedings*. Niš: Faculty of sport and physical education. 2019, str. 91-97.

Cilj ovog istraživanja bio je da se utvrdi telesna kompozicija i motoričke sposobnosti rukometašica koje nastupaju za klub Naisa koji je u sezoni 2018/19 nastupao u Super rukometnoj ligi Srbije. Uzorak su činile 15 rukometašica uzrasta  $23,9 \pm 3,6$  godine, i bile su podeljene u tri grupe po igračkim pozicijama (bekovi  $n = 5$ , krila  $n = 5$  i pivoti / golmani  $n = 5$ ) kod kojih su praćene varijable u telesnom sastavu na telesnoj skali „Omron BF511“, brzina (Sprint 5, 10 i 30 m), okretnost (okretnost bez lopte, ravni slalom bez lopte, ravni slalom sa loptom, cik-cak 100 bez lopte i cik-cak 100 sa loptom) i eksplozivna snaga nogu (skok u čučanj, skok u kontru - CMJ, CMJ slobodna ruka, vertikalni skokovi na jednoj nozi protiv kretanja (CMJ desna noga, CMJ leva noga).

Da bi se utvrdile razlike između ispitanica u odnosu na njihov položaj u timu, korišćena je ANOVA i post-hoc analiza. Rezultati su pokazali da su bekovi i grupa koju su sačinjavali pivotmeni i golmani bili statistički viši i teži od krilnih igrača, a takođe su imali i veće vrednosti bazalnog metabolizma. Nema statistički značajnih razlika između grupa u brzini, kao i u eksplozivnoj snazi nogu, osim u CMJ testu leve noge, gde su igrači na bekovskim i krilnim pozicijama imali veću visinu odskoka. Rezultati agilnosti pokazuju razlike samo u cik-cak 100 sa loptom u korist grupe igrača na poziciji bekova i krila.

MAJSTOROVIĆ, Nikola, **VALDEVIT, Zoran**, ILIĆ, Dejan, MITROVIĆ, Dimitrije, SIMIĆ, Milica. Differences in morphological characteristics and motor abilities between female volleyball and handball cadet players = Razlike u morfološkim karakteristikama i motoričkim sposobnostima između odbojkašica i rukometašica kadetskog uzrasta. U: СУЗОВИЋ, Дејан (ur.), et al. *Zbornik radova*. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education. 2019, str. 223-235.

Cilj ove studije je bio da se utvrde razlike u morfološkim karakteristikama i motoričkim sposobnostima između odbojkašica i rukometašica. Uzorak ispitanica se sastojao od 20 odbojkašica ( $13,83 \pm 0,75$  godina) članica Škole odbojke „DIF“ i 20 rukometašica ( $13,98 \pm 0,24$ ) članica RK „Junior“ iz Beograda.

Za potrebe ovog rada praćene su sledeće varijable: telesna visina (TV), telesna masa (TM), indeks telesne-mase (BMI), raspon ruku (RR), pretklon u sedu (PuS), „Sardžent“ test (S), bacanje medicinke (BM) i „X test“ (X).

Za obradu dobijenih rezultata korišćena je statistička procedura T-test za nezavisne uzorke. Značajne razlike su utvrđene kod varijabli TV ( $p = 0,04$ ), RR ( $p = 0,005$ ) i PuS ( $0,003$ ) u korist odbojkašica. Dobijeni rezultati iz prostora telesnih dimenzija su u skladu sa prethodnim studijama dok rezultati testa PuS mogu da se objasne većom ulogom fleksibilnosti u treningu odbojkašica. Izražena telesna longitudinalnost, predstavljena kroz TV i RR, pruža dobru odrednicu u usmeravanju devojčica za bavljenje odbojkom. Sprovedeno istraživanje doprinosi

prepoznavanju značajnih karakteristika koje mogu pomoći, kako trenerima, tako i samim polaznicima u odabiru jedne od pomenutih sportskih igara.

**VALDEVIT, Zoran, SIMIĆ, Milica, PETRONIJEVIĆ, Milan, BON, Marta.** The qualitative analyses of Serbian and Slovenian youth handball national team at U- 20 European Championship 2017. U: DOUPONA TOPIČ, Mojca (ur.). *Youth sport : Proceedings of the 9th Conference for youth sport in Ljubljana, 7 - 8 December 2018.* Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Sport. 2019, str. 92-100.

Cilj ovog istraživanja je bio da analiziraju ženske juniorske rukometne reprezentacije (U 20) Slovenije i Srbije na Evropskom prvenstvu 2017. godine i uporede sa najbolje rangiranim ekipama na tom takmičenju. Za potrebe rada korišćena je zvanična statistička baza podataka Evropske rukometne federacije kao i posmatranje utakmica.

Na turniru je svih 16 timova odigralo ukupno 56 utakmica, postigavši 2804 gola (od 4840 šuteva) sa ukupno 57,9% efikasnosti. Slovenija je odigrala 362 napada, Srbija 321 napad, a sve ostale ekipe 371 u proseku. Od šesnaest timova, Slovenija je završila na 12., a Srbija na 15. mestu. Slovenija je imala bolju (61,0%) efikasnost šuta (162 gola / 267 pokušaja) od Srbije (145 golova / 288 pokušaja) sa 50,1% efektivnosti.

Kvalitativne analize pokazale su da je model igranja obe posmatrane reprezentacije u poređenju sa prvih osam rangiranih reprezentacija na ovom takmičenju drugačiji. Igračice Slovenije i Srbije igraju znatno sporije u odnosu na najboljeplasirane reprezentacije, nisu na istom nivou fizičke pripremljenosti, a pokazali su i slabiju tehničko-taktičku pripremljenost koja se u najvećoj meri ogleda u nepreciznosti i velikom broju tehničkih grešaka.

Iz dobijenih rezultata može se zaključiti da je potrebno promeniti način selekcije igračica kao i sam pristup trenažnom procesu od najmlađih kategorija kako bi obe reprezentacije bile konkurentnije u nadmetanju sa najkvalitetnijim reprezentacijama.

**SUZOVIĆ, Dejan, VALDEVIT, Zoran, MLADENOVIC, Dejan.** Efekti proprioceptivnog treninga na sposobnosti fudbalera. U: STANKOVIĆ, Veroljub (ur.), STOJANOVIĆ, Toplica (ur.). *Zbornik radova = Book of Proceedings.* Leposavić: Fakultet za sport i fizičko vaspitanje. 2018, str. 320-326.

Cilj istraživanja je bio da se utvrdi uticaj proprioceptivnog treninga na ravnotežu i agilnost fudbalera. Istraživanjem je obuhvaćeno 27 fudbalera prosečne starosti od  $24 \pm 6$  godina, mase tela  $74,5 \pm 3,8$ kg i visine tela  $182 \pm 8,5$  cm, podeljenih u eksperimentalnu i kontrolnu grupu, koji su tokom eksperimentalne procedure imali fudbalski trening (svi), a eksperimentalna grupa je imala i trening proprioceptije.

Ispitanicima je merena uspešnost u testu ravnoteže (Flamingo) i testu agilnosti trčanja sa promenom pravca kretanja (Cik-cak 20m), nakon čega su tokom 6 nedelja imali trening ravnoteže sa rekvizitima koji su predstavljali nestabilnu površinu oslonca.

Dobijeni rezultati ukazuju da su ispitanici iz eksperimentalne grupe ostvarili bolje rezultate na finalnom testu ravnoteže ( $AS \pm SD$ )  $3,72 \pm 2,24$  u odnosu na kontrolnu grupu  $9,00 \pm 5,22$  ( $r < 0,01$ ), kao i u testu agilnosti ( $r < 0,05$ ). Fudbaleri koji su radili proprioceptivni trening pokazali su poboljšanje održavanja ravnoteže u nestabilnim uslovima, kao i u testu agilnosti, na osnovu čega se može zaključiti da je treningom u nestabilni uslovima moguće uticati na dinamičku ravnotežu pri promeni smera kretanja u sportskim igrama.

**VALDEVIT, Zoran, SIMIĆ, Milica, PETRONIJEVIĆ, Milan, DOPSAJ, Milivoj, SUZOVIĆ, Dejan, PAVLOVIĆ, Ljubomir, BON, Marta.** Strukturna analiza efikasnosti šuta vrhunskih rukometašica. U: STANKOVIĆ, Veroljub (ur.), STOJANOVIĆ, Toplica (ur.). *Zbornik radova = Book of Proceedings.* Leposavić: Fakultet za sport i fizičko vaspitanje. 2018, str. 278-286.

Cilj ovog istraživanja je bio da se utvrde kvantitativne karakteristike efikasnosti šutiranja na gol na 22. Svetskom prvenstvu u rukometu za žene. Na 140 odigranih utakmica analiziran je broj realizovanih šuteva iz različitih pozicija, ukupna efikasnost šutiranja, indeks datih i primljenih golova, prosečan broj datih golova po utakmici i prosečan broj primljenih golova po utakmici. Takođe, analizirana je zavisnost plasmana ekipa u odnosu na navedene pokazatelje.

Rezultati ukazuju na to da bolje plasirane reprezentacije na ovom takmičenju imaju veći procenat uspešnosti šutiranja (64,58%) od lošijih (50,40%), kao i da ostvaruju visok nivo efikasnosti šutiranja sa svih pozicija. Najbolje plasirane reprezentacije ostvarile su viši indeks uspešnosti u većini posmatranih pokazatelja, mada postoje i primeri koji odstupaju od toga. Uspješnije ekipe najčešće upućuju šuteve sa pozicija koje su bliže protivničkom голу, nakon organizovanih akcija, kao i nakon kontranapada.

**VALDEVIT, Zoran, SIMIĆ, Milica, DOPSAJ, Milivoj, MARKOVIĆ, Stefan, PETRONIJEVIĆ, Milan.** The differences in the efficiency of the shot from the pivot and wing position in the function of the final placement of the teams at the World handball championships for women in 2015 and 2017 = Razlike efikasnosti šuta sa pozicija pivotmena i krila u funkciji plasmana ekipa na svetskim prvenstvima u rukometu za žene 2015. i 2017. godine. *У: СУЗОВИЋ, Дејан (ur.), et al. Zbornik sažetaka. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education. 2018, str. 173-174.*

Cilj ovog istraživanja je bio da se utvrde razlike efikasnosti šuta sa pozicija pivotmena i krila u funkciji konačnog plasmana ekipa, kao i utvrđivanje razlika u efikasnosti šuta na posmatranim Svetskim prvenstvima. Uzorak su činile sve utakmice odigrane na Svetskim prvenstvima 2015. i 2017. godine u rukometu za žene.

Za potrebe ovog rada korišćen je metod analize takmičarske aktivnosti primenom tehnike sekundarne analize podataka. Varijable istraživanja čine rezultati efikasnosti šuta sa pozicije pivotmena i krila.

Na osnovu dobijenih rezultata utvrđeno je da za obe ispitivane varijable u odnosu na konačan plasman ekipa postoje statistički značajne razlike na generalnom nivou. Kod šutiranja sa pozicije pivotmena utvrđeno je da su ekipe plasirane od 1. do 4. mesta, kao i ekipe plasirane od 9. do 12. mesta imale statistički značajno veću efikasnost šuta od ekipa koje su zauzele plasman od 21. do 24. mesta. Za šuteve sa pozicije krila utvrđeno je da su ekipe plasirane od 1. do 12. mesta imale statistički značajno veću efikasnost šuta u odnosu na ekipe plasirane od 21. do 24. mesta na ovim takmičenjima. Takođe je utvrđeno je da ne postoje statistički značajne razlike u efikasnosti šuta sa datih pozicija između Svetskih prvenstava.

Dobijeni rezultati ukazuju na postojanje razlika u efikasnosti izvođenja šuta sa karakterističnih pozicija u funkciji plasmana odnosno na činjenicu da bolje plasirane ekipe imaju značajno efikasniju realizaciju šuta sa pozicije pivotmena i krila.

**VALDEVIT, Zoran, SIMIĆ, Milica, PETRONIJEVIĆ, Milan, DOPSAJ, Milivoj.** Prilog definisanju elemenata efikasnosti igre u odnosu na različitu takmičarsku uspešnost kod vrhunskih rukometašica = Supplement to defining play efficiency elements relative to competitive efficiency in elite women handball players. *У: Izvodi saopštenja = Abstracts. Niš: Antropološko društvo Srbije: = Anthropological Society of Serbia. 2018, str. 152.*

Cilj ovog rada je da se utvrde neke karakteristike strukture igre kod najkvalitetnijih rukometnih reprezentacija, i da se utvrdi koji tahnčko-taktički elementi imaju statistički značajan doprinos u ostvarivanju što boljeg plasmana na takmičenju. Uzorak istraživanja predstavljaju sve odigrane utakmice na 22. Svetskom prvenstvu u rukometu za žene, odigranom 2015. godine u Danskoj. U radu je ispitivana zavisnost konačnog plasmana u odnosu na prosečan broj datih golova iz kontranapada, kao i sa 6 metara. Dobijeni rezultati

pokazuje da broj postignutih golova iz kontranapada opadaju u odnosu na konačni plasman (udaljenost od prvog mesta) tj. da prosečan broj postignutih golova sa 6 metara raste u odnosu na bolji konačni plasman na ovom takmičenju. Dobijeni rezultati se mogu koristiti za detaljnije usmeravanje trenaznog procesa u cilju postizanja što boljih rezultata.

MARKOVIĆ, Stefan, DOPSAJ, Milivoj, **VALDEVIT, Zoran**, PETRONIJEVIĆ, Milan, BON, Marta. Differences in simple visual reaction characteristics in national level cadet and junior female handball players. У: DOUPONA TOPIĆ, Mojca (ur.). Youth sport : abstract book. Ljubljana: Faculty of Sport. 2018, str. 32.

Ovaj rad imao za cilj da definiše razlike u jednostavnom vremenu vizuelne reakcije (SVRT) i varijaciji vremena reakcije (RTV), odnosno kratkotrajnoj (akutnoj) koncentraciji, vezanoj za uzrast i položaj igrača u rukometu. Uzorak su činile 34 reprezentativke Srbije - 19 kadetkinja i 15 juniorki. Rezultati su pokazali da ne postoje statistički značajne razlike u SVRT u odnosu na starost, položaj igrača i interakciju ovih faktora dok je kod RTV-a utvrđena statistički značajna razlika u odnosu na starost. Razlike u odnosu na igračku poziciju ili kombinaciju ovih faktora nisu bile statistički značajne.

Iako dobijeni rezultati na SVRT ukazuju na pozitivan efekat selekcije u odnosu na opštu populaciju, čini se da promenljiva nije dovoljno osetljiva u datom uzrastu i nivou selekcije u odnosu na odabrane rukometašice. Otkrivene razlike u pogledu RTV-a pokazale su osetljivost varijable u odnosu na rukometašice različitog uzrasta i trenaznog iskustva. Dalja istraživanja su neophodna da bi se utvrdila vrsta opterećenja, odnosno složenost zadatka vizuelne reakcije sa dovoljnom diskriminatornom vrednošću u odnosu na zahteve savremene rukometne selekcije.

KRAGULJ, Jelena, **VALDEVIT, Zoran**, PETRONIJEVIĆ, Milan, DOPSAJ, Milivoj. Trend promene opšteg pokazatelja efikasnosti šuta najboljih svetskih ženskih rukometnih ekipa = Trend in change of general indicator of shooting efficiency in top female handball teams. У: САВОВИЋ, Бранка (ur.), МАНДИЋ, Радивој (ur.), РАДЕНОВИЋ, Сандра (ur.). Zbornik sažetaka = Book of Abstracts. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education. 2016, str. 148-149.

Cilj ovog istraživanja je bio definisanja trenda promene opšteg pokazatelja efikasnosti šuta najboljih svetskih ženskih rukometnih ekipa. U istraživanju su korišćeni podaci analize takmičarske aktivnosti vrhunskih ženskih rukometnih ekipa koje su učestvovala na poslednja četiri svetska prvenstva (od 2009. do 2015. godine).

Opšti pokazatelj efikasnosti šuta na aliziranim prvenstvima su bili: u 2009. godini - 56.50%, u 2011. godini - 57.19%, u 2013. godini - 57.75% i u 2015. godini - 60.06%. Rezultati su pokazali da se efikasnost šuta u posmatranom periodu menjala stitistički značajnim trendom ( $p = 0.010$ ), na nivou objašnjene zajedničke varijanse od 10.2% ( $R^2 = 0.102$ ). Utvrđeni intenzitet promene je bio 1.125%, što znači da se efikasnost šuta, kao opšti pokazatelj efikasnosti igre u napadu, kod vrhunskih ženskih rukometnih ekipa u datom periodu poboljšavao za 1.125% sa svakim narednim svetskim prvenstvom.

Na osnovu ove analize se može izvesti hipotetski zaključak da će prosečna efikasnosti šuta na prvom narednom svetskom rukometnom prvenstvu za žene (u 2017. godini) biti na nivou od 61.13%.

SUZOVIĆ, Dejan, **VALDEVIT, Zoran**, PETRONIJEVIĆ, Milan, ĆURUVIJA, Nikolina, SIMIĆ, Milica. Uticaj instrukcija na uspešnost dodavanja u kontranapadu u rukometu = Influence of instructions on success of passing for fast break at handball. У: САВОВИЋ, Бранка (ur.), МАНДИЋ, Радивој (ur.), РАДЕНОВИЋ, Сандра (ur.). Zbornik sažetaka = Book of Abstracts. Beograd: Univerzitet, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja: = University, Faculty of Sport and Physical Education. 2016, str. 150-151.



Cilj ovog istraživanja bio je da se proveriti uticaj instrukcije na uspešnost dodavanja lopte za kontranapad u rukometu. U istraživanju je učestvovalo 18 studentkinja na redovnoj nastavi rukometa na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja u Beogradu, bez prethodnog iskustva u igranju rukometa. Ispitanice su bile raspoređene u parove pri čemu je jedna bacala loptu, a druga istrčavala u kontranapad. Izvedeno je po 5 dodavanja sa desne i leve strane. Eksperimentalnoj grupi date su instrukcije o vremenskim i prostornim karakteristikama dodavanja lopte i trčanja u kontranapad. Nakon toga su obe grupe ponovo izvodile po 5 dodavanja sa obe strane.

Uvidom u postignute rezultate može se utvrditi da prilikom inicijalnog merenja nije bilo razlike između grupa dok je u finalnom merenju uočena razlika u uspešnosti bacanja u korist eksperimentalne grupe koja je ostvarila 6.40 uspešnih dodavanja u odnosu na kontrolnu grupa 2.25 ( $F=22.42$ ;  $p=0.002$ ).

Na osnovu dobijenih rezultata može se zaključiti da su instrukcije imale pozitivan uticaj na uspešnost izvođenja dodavanja lopte u kontranapadu a ukupan broj ponavljanja (10) je odabran kako bi se izbegao efekat učenja.

**Valdevit, Z., Petronijević, M. i Karišik, S. (2020).** Osnove taktike rukometa. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu, Beograd (Udžbenik - odluka 02-br. 1146/20-7 od 08.9.2020. godine).

Udžbenik Osnove taktike rukometa sadrži pet poglavlja u kojima se na jasan i razumljiv način prezentuje materija koja je predviđena nastavnim planom i programom predmeta Teorija i metodika rukometa.

U prvom delu knjige su jasno objašnjeni pojmovi strategije i taktike, kao i njihove osnovne razlike.

Radi lakšeg praćenja i razumevanja principa i načina mogućeg sagledavanja taktičkih aktivnosti, u nastavku udžbenika su objašnjene neke sistematizacije taktike rukometa koje se odnose na broj igrača koji učestvuje u igri, fazi igre i fazi učenja i usavršavanja. Takođe, detaljno su opisani svi elementi individualne, grupne i kolektivne taktike rukometa u napadu i odbrani, a radi lakšeg razumevanja su i dodatno pojašnjeni grafičkim prikazom.

U poslednjem delu udžbenika navedeni su i objašnjeni pojedini faktori koji mogu uticati na taktiku rukometa, a naročito je to istaknuto na primeru medija, društvenih mreža, publike, pravila igre, periodizacije sportskog treninga, nivoa takmičenja i psiholoških karakteristika igrača.

### **3.3. Ocena rezultata naučnog i istraživačkog rada**

Vanredni profesor Dr Zoran Valdevit je priložio spisak od 46 bibliografskih jedinica. Pre izbora u zvanje vanrednog profesora priložio je 27 bibliografskih jedinica (M22 – 1; M23 – 1; M24 – 2; M33 – 6; M34 - 6; M51 – 5; M52 – 2; M53 – 1; udžbenik – 1; učešće u izradi monografije – 1; stručni članak – 1).

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora priložio je 19 bibliografskih jedinica (M22 – 1; M23 – 1, M24 – 5; M33 – 5; M34 – 5; M51 – 1; udžbenik - 1).

Dr Zoran Valdevit je u prethodnih 10 godina (uslov za mentorstvo u vođenju doktorske disertacije - standard 9 za akreditaciju studijskih programa doktorskih studija), objavio u časopisima sa lista SSCI, ERIH, HEINONLINE i EconLit ili u časopisu kategorije M24 ukupno 11 radova i to: M22 – 2; M23 – 2; M24 – 7.

Ukupan broj ostvarenih bodova iz svih relevantnih objavljenih radova iznosi: M22 – 2 (10 bodova); M23 – 2 (8 bodova); M24 – 7 (28 bodova); M51 – 5 (15 bodova); M33 – 8 (8 bodova); M34 – 7 (3,5 bodova) = 72,5 bodova

Na osnovu pregleda priloženih radova, nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, kao i za poslednjih deset godina, može se zaključiti da se dr Zoran Valdevit ozbiljno, kompetentno i u najvećoj meri bavi istraživanjima koja se odnose na različite aspekte rukometne igre tj. na prostor uže naučne oblasti - Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije, za koju je konkurs raspisan.

Analizom priloženih radova Komisija zaključuje, da na osnovu broja objavljenih radova, kategorizacije časopisa u kojima su pomenuti radovi objavljeni, kao i na osnovu Pravilnika o postupku, načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata dr Zoran Valdevit ispunjava ovaj kriterijum za sticanje zvanja redovni profesor na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu.

#### **4. Angažovanja u razvoju drugih delatnosti fakulteta**

U periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, dr Zoran Valdevit je bio angažovan od strane Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja kao:

- Član Komisije za sprovođenje upisa u prvu godinu osnovnih akademskih i osnovnih strukovnih studija za školsku 2020/2021 (odluka 02-br. 740/20-1 od 29.5.2020. godine).
- Član Komisije za sprovođenje upisa u prvu godinu osnovnih akademskih i osnovnih strukovnih studija za školsku 2019/2020 (odluka 02-br. 989/19-1 od 24.5.2019. godine).
- Rukovodilac Prijemnog ispita na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu (odluka 02-br. 195/19 od 05.3.2019. godine).
- Član Naučnog odbora na Međunarodnoj naučnoj konferenciji “Efekti primene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih” (2018).
- Član Organizacionog odbora na Međunarodnoj naučnoj konferenciji “Efekti primene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih” (2017).
- Šef Katedre sportskih igara na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu (odluka 02-br. 1769/17-3 od 23.10.2017. godine) do 31.10.2018. godine.
- Član radne grupe za izradu predloga za doradu Pravilnika o sistematizaciji radnih mesta u delu koji se odnosi na nastavničko osoblje na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu (odluka 02-br 111 od 04.4.2017. godine).
- Član Veća akademskih studija na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu (odluka 02-br. 2462-2 od 21.10.2016. godine) do 11.10.2018. godine.
- Član Komisije za izdavačku delatnost na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu (odluka 02-br. 3286 od 26.12.2014. godine) do 16.5.2019. godine (odluka 02-br. 880/19-2 od 20.5.2019. godine).
- Predavač na specifičnom delu kursa za rukomet (Teorija i praksa rukometa) u Centru za permanentno usavršavanje kadrova u oblasti fizičkog vaspitanja i sporta na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu (od 2014. godine).

#### **5. Stručno – profesionalno angažovanje i doprinos akademskoj i široj zajednici**

Od zasnivanja radnog odnosa na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu do danas (2000 – 2020) dr Zoran Valdevit je angažovan na više različitih funkcija koje se odnose na oblasti sporta i fizičkog vaspitanja:

- Rukovodilac međunarodnog Projekta „Equal Oportunities for Woman in Handball“ u okviru Programa Erasmus+ Sport (odluka 02-br. 390/20-3)
- Učestvuje u realizaciji programa za usavršavanje nastavnika o primeni različitih formi rukometa u nastavnim i vannastavnim aktivnostima učenika osnovnih i srednjih škola pod nazivom „Jedna mala lopta može pokrenuti svet“ (od 2016. godine)

- Učestvuje u realizaciji nacionalnog naučnog projekta br. III47015 kojim rukovodi Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu pod nazivom „Efekti primenjene fizičke aktivnosti na lokomotorni, metabolički, psiho-socijalni i vaspitni status populacije Republike Srbije“ koji je finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije – Ciklus naučnih projekata 2011-2019.
- Učestvovao je u projektu kojim rukovodi Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu pod nazivom „Angažovanost nastavno - naučnog kadra sa akreditovanih državnih fakulteta sporta u okviru aktivnosti nacionalnih sportskih saveza i elitnih klubova i stručnog kadra iz nacionalnog sporta u sistemu obrazovanja i usavršavanja na akreditovanim sportskim državnim obrazovnim institucijama“ (2010).
- Učestvovao je u realizaciji seminara za učitelje i nastavnike fizičkog vaspitanja u okviru stručnog usavršavanja na temu „Usavršavanje učitelja i profesora fizičkog vaspitanja za primenu mini-rukometu u nastavi fizičkog vaspitanja“ (2009).
- Kordinator stručnog rada svih muških reprezentativnih selekcija mlađih kategorija Rukometnog saveza Srbije od 15.5.2020. godine (potvrda Rukometnog saveza Srbije).
- Član komisije za odbranu završnih radova na Drugom Nacionalnom Master Coach seminaru za rukometne trenere (2019).
- Član komisije za odbranu završnih radova na Prvom Nacionalnom Master Coach seminaru za rukometne trenere (2016).
- Predavač na Projektu sportskog usavršavanja trenera rukometu u procesu sticanja treće kategorije u skladu sa odredbama Rink Konvencije (Projekat Rukometnog saveza Srbije i Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu) (2015).
- Član Stručnog saveta Zajednice trenera Rukometnog saveza Beograda (2015).
- Predavač Zajednice trenera Rukometnog saveza Srbije na Regionalnom seminaru za trenere u Beogradu i Aranđelovcu (2014).
- Član Stručno-tehničke komisije Zajednice sudija i kontrolora Rukometnog saveza Beograda (2008 – 2009).
- Predsednik Upravnog odbora Zajednice trenera Rukometnog saveza Beograda (2008 – 2009).
- Član Stručnog saveta za ženski rukomet u Srbiji (2006 – 2009).
- Član Komisije za nauku Rukometnog saveza Srbije (2006 – 2009).
- Više puta je učestvovao na kampovima u organizaciji Rukometnog saveza Srbije kao trener i kao predavač (2006 – 2009).
- Član Organizacionog odbora i rukovodilac Komisije za kvalitativnu analizu Kadetskog prvenstva Evrope u rukometu za muškarce koje je održano u Beogradu (2004).

Vanredni profesor dr Zoran Valdevit je recenzent u sledećim časopisima:

1. Facta universitatis. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Nišu – potvrda urednika časopisa
2. Sport i zdravlje. Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta Univerziteta u Istočnom Sarajevu – potvrda urednika časopisa
3. Baltic Journal of Health and Physical Activity. Poljska
4. „40x20“. Zajednica trenera Rukometnog saveza Srbije

## 6. Tabelarni prikaz obaveznih i izbornih kriterijuma za izbor u zvanje redovnog profesora

Tabela 1. Prikaz ispunjenosti obaveznih kriterijuma za izbor u zvanje redovnog profesora kandidata dr Zorana Valdevita

| Obavezni uslovi   | Ostavareni rezultati<br>(posle poslednjeg izbora)  |
|---|--|
| Iskustvo u pedagoškom radu sa studentima.   | Na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu je zaposlen od 01.9.2000. godine. Ukupno 20 godina pedagoškog rada sa studentima.<br><b>Ispunjen uslov</b>   |
| Pozitivna ocena pedagoškog rada dobijena u studentskim anketama tokom celokupnog proteklog izbornog perioda.  | Prosečna ocena u anketama o vrednovanju pedagoškog rada nastavnika u poslednje četiri godine na predmetu Teorija i metodika rukometa iznosi 4,21.<br><b>Ispunjen uslov</b>   |
| Objavljen <b>jedan rad</b> iz kategorije M21, M22 ili M23 od izbora u prethodno zvanje iz naučne oblasti za koju se bira.   | M22 - 1<br><b>Ispunjen uslov</b>   |
| Objavljen <b>jedan rad</b> iz kategorije M24 od izbora u prethodno zvanje iz naučne oblasti za koju se bira.<br>Dodatno ispunjen uslov iz kategorije M21, M22 ili M23 može, jedan za jedan, da zameni uslov iz kategorije M24 ili M51.  | M23 – 1<br><b>Ispunjen uslov</b>   |
| Objavljenih <b>pet radova</b> iz kategorije M51 u periodu od poslednjeg izbora iz naučne oblasti za koju se bira.<br>Dodatno ispunjen uslov iz kategorije M24 može, jedan za jedan, da zameni uslov iz kategorije M51.                  | M24 – 5<br>M51 – 1<br><b>Ispunjen uslov</b>  |
| Citiranost od 10 hetero citata.   | Izvod iz baze podataka <i>Web of Science</i> - 16 puta (izvod sa web stranice).<br><b>Ispunjen uslov</b>   |
| <b>Dva rada</b> sa međunarodnog naučnog skupa objavljena u celini kategorije M31 ili M33.   | M33 - 3<br><b>Ispunjen uslov</b>   |
| <b>Dva rada</b> sa naučnog skupa nacionalnog značaja objavljena u celini kategorije M61 ili M63.  | M33 – 2 (član 38 Pravilnika o načinu, postupku i bližim uslovima sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika i saradnika Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu )<br><b>Ispunjen uslov</b>               |
| <b>Odobren i objavljen univerzitetski udžbenik</b> za predmet iz studijskog programa fakulteta, odnosno univerziteta ili naučna monografija (sa ISBN brojem) iz naučne oblasti za koju se bira, u periodu od izbora u prethodno zvanje. | Univerzitetski udžbenik<br><b>Valdevit, Z., Petronijević, M. i Karišik, S.</b> (2020). Osnove taktike rukometa. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu, Beograd. (ISBN: 978-86-89773-58-3)<br><b>Ispunjen uslov</b> |

|   |   |
|---|---|
| <p>Rezultati u razvoju naučnonastavnog podmlatka.</p>   | <p>Predsednik komisije za izbor asistenta na predmetu Teorija i metodika rukometa, za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu.</p> <p>Član komisije za utvrđivanje uslova i ocenu naučno-istraživačkog rada kandidata dr Jelene Ivanović, za izbor u naučno zvanje Viši naučni saradnik, za užu naučnu oblast Društveno-humanističkih nauka – Fizičko vaspitanje i sport, odnosno užu naučnu oblast Analitika i dijagnostika u sportu.</p> <p>Član komisija za izradu doktorskih disertacija.</p> <p>Član komisije za odbranu magistarskog rada.</p> <p>Mentor i član u komisijama za pregled i odbranu završnih radova na osnovnim i master akademskim studijama i osnovnim strukovnim studijama.</p> <p style="text-align: right;"><b>Ispunjen uslov</b></p> |
| <p><b>Mentorstvo</b> ili članstvo u dve komisije za izradu doktorske disertacije.</p>                                 | <p>Članstvo u tri komisije za odbranu doktorske disertacije (dve nakon poslednjeg izbora).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Milan Petronijević (2020). Uticaj promene početne visine centra mase tela na biomehaničke karakteristike skoka u vis iz polučučnja kod rukometaša. Univerzitet u Beogradu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.</li> <li>2. Goran Brezić (2016). Diskriminacioni kriterijumi uspešnosti u odbojkaškoj igri. Univerzitet u Beogradu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.</li> <li>3. Ljubomir Pavlović (2015). Unutarsezonske varijacije određenih motoričkih i fizioloških parametara kod rukometaša. Univerzitet u Nišu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.</li> </ol> <p style="text-align: right;"><b>Ispunjen uslov</b></p>   |
| <p>Učešće u komisiji za odbranu <b>tri</b> završna rada na akademskim specijalističkim, odnosno master studijama.</p> | <p>Učešće u 31 komisiji za pregled i odbranu završnih radova na osnovnim akademskim studijama nakon izbora u zvanje vanrednog profesora i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mentor 4 rada</li> <li>- član u 27 komisija</li> </ul> <p>Učešće u 34 komisiji za pregled i odbranu završnih radova na master studijama nakon izbora u zvanje vanrednog profesora i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mentor 8 radova</li> <li>- član u 26 komisija</li> </ul> <p>Ukupno: 65 <span style="float: right;"><b>Ispunjen uslov</b></span></p>   |

Tabela 2. Prikaz ispunjenosti izbornih kriterijuma za izbor u zvanje redovnog profesora kandidata dr Zorana Valdevita

| <b>Izborni uslovi</b>  | <b>Ostavareni rezultati<br/>(posle poslednjeg izbora)</b>  |
|--|--|
| <p>Stručno-profesionalni doprinos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Predsednik ili član uređivačkog odbora naučnih časopisa ili zbornika radova u zemlji ili inostranstvu.</li> <li>2. Predsednik ili član organizacionog ili naučnog odbora na naučnim skupovima nacionalnog ili međunarodnog nivoa.</li> <li>3. Predsednik ili član komisija za izradu završnih radova na akademskim master ili doktorskim studijama.</li> <li>4. Rukovodilac ili saradnik na domaćim i međunarodnim naučnim projektima.</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Član Naučnog odbora na Međunarodnoj naučnoj konferenciji “Efekti primene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih” (2018).</li> <li>2.a. Član Organizacionog odbora na Međunarodnoj naučnoj konferenciji “Efekti primene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih” (2017).</li> <li>3. Učešće u 34 komisiji za pregled i odbranu završnih radova na master akademskim studijama nakon izbora u zvanje vanrednog profesora i to: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predsednik (mentor) - 8 radova</li> <li>- Član komisija - 26 radova</li> </ul> </li> <li>4. Saradnik u realizaciji nacionalnog naučnog projekta br. III47015 kojim rukovodi Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu pod nazivom „Efekti primenjene fizičke aktivnosti na lokomotorni, metabolički, psiho-socijalni i vaspitni status populacije Republike Srbije“.</li> </ol> <p style="text-align: right;"><b>Ispunjen uslov</b></p> |
| <p>Doprinos akademskoj i široj zajednici</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Članstvo u stranim ili domaćim akademijama nauka, članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira.</li> <li>2. Predsednik ili član organa upravljanja, stručnog organa ili komisija na fakultetu ili univerzitetu u zemlji i inostranstvu.</li> <li>3. Član nacionalnog saveta, stručnog, zakonodavnog ili drugog organa i komisije ministarstva.</li> <li>4. Učešće u nastavnim aktivnostima van studijskih programa (permanentno obrazovanje, kursevi u organizaciji profesionalnih udruženja i institucija, programi edukacije nastavnika) ili u aktivnostima popularizacije nauke.</li> <li>5. Domaće ili međunarodne nagrade i priznanja u razvoju obrazovanja ili nauke.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Član Komisije za sprovođenje upisa u prvu godinu osnovnih akademskih i osnovnih strukovnih studija za školsku 2020/2021</li> <li>2a. Rukovodilac Prijemnog ispita na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu</li> <li>2b. Šef Katedre sportskih igara na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu</li> <li>2c. Član Veća akademskih studija na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu</li> <li>2d. Član Komisije za izdavačku delatnost na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu</li> <li>4. Predavač na specifičnom delu kursa za rukomet (Teorija i praksa rukometa) u Centru za permanentno usavršavanje kadrova u oblasti fizičkog vaspitanja i sporta na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu.</li> </ol> <p style="text-align: right;"><b>Ispunjen uslov</b></p>   |

|  |  |
|--|--|
| <p>Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rukovođenje ili učešće u međunarodnim naučnim ili stručnim projektima i studijama.</li> <li>2. Radno angažovanje u nastavi ili komisijama na drugim visokoškolskim ili naučno-istraživačkim institucijama u zemlji ili inostranstvu, ili zvanje gostujućeg profesora ili istraživača.</li> <li>3. Rukovođenje radom ili članstvo u organu ili profesionalnom udruženju ili organizaciji nacionalnog ili međunarodnog nivoa.</li> <li>4. Učešće u programima razmene nastavnika i studenata.</li> <li>5. Učešće u izradi i sprovođenju zajedničkih studijskih programa.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rukovodilac međunarodnog Projekta „Equal Opportunities for Woman in Handball“ u okviru Programa Erasmus+ Sport</li> <li>2. Član Komisije za pisanje izveštaja o prijavljenim učesnicima na konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje docent za užu naučnu oblast Naučne discipline u sportu i fizičkom vaspitanju, predmeti Rukomet i skijanje, na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja u Nišu (2015)</li> </ol> <p style="text-align: right;"><b>Ispunjen uslov</b></p> |
|--|--|

### 7. Mišljenje o ispunjenosti uslova za izbor

Na osnovu pregleda dostavljene dokumentacije na Konkurs za izbor u zvanje redovnog profesor za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije, za predmet Teorija i metodika Rukometa, komisija je utvrdila da vanredni profesor dr Zoran Valdevit ispunjava sve obavezne i izborne uslove za izbor u pomenuto zvanje.

Objavljeni radovi nakon izbora u zvanje vanrednog profesora dr Zorana Valdevita su plod višegodišnjeg interesovanja i praćenja problematike sporta i fizičkog vaspitanja. Analizom sadržaja dostavljenih radova se može zaključiti da kandidat poseduje znanje, veštine i iskustvo da na adekvatan način sprovodi istraživanja koja tretiraju različite aspekte rukometne igre.

Kvalitet sprovođenja nastave dr Zorana Valdevita, na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu je pozitivno ocenjeno u anketama studenata o pedagoškom radu nastavnika. Njegovo angažovanje na Fakultetu se odnosi na realizaciju nastave na master akademskim, osnovnim akademskim i osnovnim strukovnim studijama na predmetima Teorija i metodika rukometa, Teorija i tehnologija sportske grane, Teorija i praksa sportske grane i Rukomet. Takođe, kandidat učestvuje u komisijama za izradu doktorskih, magistarskih, master i završnih radova.

Doprinos dr Zorana Valdevita široj zajednici se ogleda u angažovanju na međunarodnim i domaćim projektima i učešću u komisijama Rukometnog saveza Srbije i Beograda koje se bave unapređenjem stručnog rada.

## ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

Na Konkurs raspisan za izbor redovnog profesora za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije - za predmet Teorija i metodika rukometa prijavio se jedan kandidat – dr Zoran Valdevit, vanredni profesor na predmetu Teorija i metodika rukometa.

Na osnovu analize priložene dokumentacije, a uzimajući u obzir opšte uslove predviđene u Konkursu, kvalitet nastavno-pedagoškog angažovanja kandidata, angažovanja u obezbeđivanju nastavno-naučnog podmlatka, rezultata pedagoškog, naučnog i istraživačkog rada, angažovanja u razvoju drugih delatnosti Fakulteta, kao i stručno-profesionalno angažovanje i doprinos akademskoj i široj zajednici, Komisija zaključuje da dr Zoran Valdevit ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srbije, Statutom Univerziteta u Beogradu i Statutom Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora.

Komisija predlaže Izbornom veću Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu i Veću naučnih oblasti društveno-humanističkih nauka Univerziteta u Beogradu, da **prihvati referat i dr Zorana Valdevita, dosadašnjeg vanrednog profesora, izabere u zvanje redovnog profesora Univerziteta u Beogradu – Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja, za užu naučnu oblast Nauke u fizičkom vaspitanju, sportu i rekreaciji, za predmet Teorija i metodika rukometa.**

Datum 26.10.2020. godine

Komisija:

1. \_\_\_\_\_  
Dr Goran Nešić, redovni profesor  
Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja  
Univerzitet u Beogradu

2. \_\_\_\_\_  
Dr Aleksandar Janković, redovni profesor  
Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja  
Univerzitet u Beogradu

3. \_\_\_\_\_  
Dr Ivana Bojić, redovni profesor  
Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja  
Univerzitet u Nišu