

**KOMISIJA ZA SPROVOĐENJE POSTUPKA  
IZBORA U ZVANJE DOCENTA - VANREDNOG  
PROFESORA NA PREDMETU ANTROPOMOTORIKA**

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

**Predmet:** Referat Komisije o konkursu za izbor jednog nastavnika u zvanju **docenta - vanrednog profesora** za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije - za predmet **Antropomotorika**.

Izorno veće Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu, u skladu sa čl. 28, 29 i 30 Statuta Fakulteta, donelo je Odluku o raspisivanju konkursa za izbor jednog nastavnika u zvanju docenta - vanrednog profesora za predmet Antropomotorika, uža naučna oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije (akt 02 br 673 od 27.04.2017. godine).

Istom Odlukom imenovana je Komisija za sprovođenje postupka izbora u sastavu

1. Red. prof. dr Aleksandar Nedeljković, FSFV, Beograd
2. Van. prof. dr Dejan Suzović, FSFV, Beograd
3. Red. prof. dr Jelena Obradović, FSFV, Novi Sad.

Na raspisani Konkurs objavljenom u listu „Poslovi“ (br. 726 od 17.05.2017. godine) prijavio se jedan kandidat – dr Zoran Pajić, docent na predmetu Antropomotorika (akt 02 br 1036-1, od 01.06.2017. godine).

Nakon pregleda materijala, dostavljenog u skladu sa zahtevima sadržanim u Konkursu, Komisija u navedenom sastavu saglasna je da Izbornom veću Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu podnese sledeći

**R E F E R A T**

**Biografija**

Dr Zoran Pajić, rođen je 10.01.1959. godine u Banja Luci. Fakultet fizičke kulture Univerziteta u Beogradu završio je 1985. godine. U periodu od 1986. do 1994. godine radio je kao profesor fizičkog vaspitanja u Banjalučkoj gimnaziji. Magistarsku tezu pod naslovom „Struktura kompjuterski podržanog sistema za kontrolu sportskog statusa teniserā” odbranio je 13.06.1996. godine na Fakultetu fizičke kulture Univerziteta u Beogradu. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Efekti primene inercionih opterećenja na motoričke, morfološke i biomehantičke performanse trčanja maksimalnom brzinom” odbranio je na istom Fakultetu 26.10.2006. godine. Diplomom Viši sportski trener fudbala stekao je na Kadrovskom centru Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta u Beogradu. Diplomom A – licenca UEFA stekao je na osnovu sertifikata Evropske fudbalske asocijacije (UEFA) i ujedno je počasni nosilac licence kao predavač kondicione pripreme na UEFA Srbija.

Na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja radi kao docent na predmetu Antropomotorika od 01.03.1997. godine. Od 2005. godine radio je kao predavač na UEFA – Srbija škola za fudbalske trenera (B, A i

PROFI licenca). Od 01.10.1999. godine radio je kao predavač na Višoj školi za sportske trenere, odsek Tenis, predmet Kondiciona priprema tenisera. Radio je i kao predavač na fitness akademiji BAFA (beogradska asocijacija fitness instruktora). Predavao je predmet Antropomotorika u okviru Akademije za edukaciju svih kategorija instruktora u fitnessu i aerobiku. Edukacija instruktora vrši se u okviru međunarodne federacije „Federation International of Aerobic and Fitness“ (FISAF). U periodu 2014-2015. godine učestvovao je u realizaciji projekta «Briga za zdravlje školske dece» koji je sproveden u saradnji sa osnovnom školom «Ruđer Bošković»

Na Fakultetu sport i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu trenutno radi kao nastavnik u zvanju docenta na predmetu Antropomotorika. U proteklom izbornom periodu radio je kao nastavnik na predmetima:

1. **Antropomotorika** (*Osnovne akademske studije, Osnovne strukovne studije, Centar za permanentno obrazovanje*)
2. **Istraživanje u antropomotorici** (*Master akademske studije*)
3. **Teorija i tehnologija kondicije 3** (*Master akademske studije*)
4. **Primenjena istraživanja u sportu** (*Doktorske studije*)

Pored navedenih aktivnosti, radio je i kao:

- ◆ predavač na **međunarodnoj Višoj školi za sportske trenere** (ECPD - European Center for Peace and Development, na predmetu Antropomotorika, Beograd;
- ◆ predavač na **međunarodnom fakultetu za sport** (ECPD - European Center for Peace and Development, na predmetu Antropomotorika.
- ◆ predavač na **Višoj školi za sportske trenere**, odsek za Tenis, na predmetu - Kondiciona priprema tenisera, Beograd od 1. 10. 1999. god. do 1.10.2004. god.
- ◆ predavač na **UEFA Srbija - škola za fudbalske trenere** od 2005. god. (**B, A i PROFI licenca**)
- ◆ predavač na **fitness akademiji BAFA** (beogradska asocijacija fitness instruktora)
- ◆ koordinator u stručnom štabu međunarodnog **Mini-maxi fudbalskog kampa** na Kopaoniku
- ◆ koordinator u stručnom štabu izbornog reprezentativnog **Mini-maxi fudbalskog kampa** u Kladowu
- ◆ koordinator u stručnom štabu međunarodnog "**Mini-maxi football camp – Axams - Innsbruck**", Austria
- ◆ koordinator u stručnom štabu međunarodnog "**Mini-maxi-EUROPA football camp Steinach am Brenner- Innsbruck**", Austria
- ◆ koordinator i savetnik za fizičku pripremu u fudbalskom klubu "**Amkar**", Perm, Savezna liga, Ruska Federacija, dijagnostika i prognostika u fudbalskoj akademiji
- ◆ stručni konsultant za fizičku pripremu u fudbalskom klubu "**Ermis**", Larnaka, Savezna liga, Kipar
- ◆ koordinator u stručnom štabu izbornog reprezentativnog **Mini-maxi fudbalskog kampa** Ruše – Slovenija
- ◆ stručni konsultant za fizičku pripremu u fudbalskom klubu "**Borac**", Banja Luka, Premier liga, Bosna i Hercegovina
- ◆ koordinator u stručnom štabu mnogih kampova i stručni konsultant za fizičku pripremu u mnogim fudbalskim klubovima
- ◆ predavač za kondicionu pripremu po angažovanju Rukometnog saveza Srbije.
- ◆ član stručnog saveta teniskog saveza Beograda.

## STRUČNI RAD

**Dugo godina radio je na projektu “Talent identification in soccer”.** Bavio se testiranjem svih uzrasnih kategorija fudbalera (od 6 god. do seniora), što je operativni deo desetogodišnjeg projekta dijagnostike, prognostike i identifikacije talenata, kao i utvrđivanja motoričkih i morfoloških normativa fudbalera.

Bio je prvoligaški trener sa aktivnim učešćem na oko 500 prvoligaških i međunarodnih utakmica. Do sada je obavljao sledeće aktivnosti u *kolektivnim sportovima*:

1. šef stručnog štaba u odbojkaškom klubu "Gimnazijalac" u Banjaluci, prva republička liga u periodu od (1983-1989), (zlatna medalja na prvenstvu Balkana za juniore, Beograd, Poslovna Čukarica, 1989);
2. kondicioni trener **muške seniorske i juniorske stonoteniske A reprezentacije Jugoslavije**, kod selektora Milivoja Karakaševića (završne pripreme za Svetsko prvenstvo 1999);
3. kondicioni trener **muške seniorske stonoteniske A reprezentacije Grčke** (zajedničke pripreme sa reprezentacijom Jugoslavije, Atina, 19-31. 12. 1998);
4. kondicioni trener **fudbalske A reprezentacije Iraka** kod selektora **Milana Živadinovića** (*završne pripreme za prvenstvo Azije, 1-30. 10. 2000, kvalifikacije za Svetsko prvenstvo Mondijal 2002*);
5. kondicioni trener **fudbalske reprezentacije Jugoslavije - uzrast 16god.** kod selektora **Momčila Vujačića** (*završne pripreme za prvenstvo Evrope 2001*);
6. kondicioni trener **fudbalske reprezentacije Jugoslavije - uzrast 21god.** kod selektora **Nikole Rakojevića** (*završne pripreme za prvenstvo Evrope 2001-2002*);
7. stručni saradnik (instruktor za kondiciju) **fudbalske reprezentacije Jugoslavije - uzrast pioniri, stariji pioniri i mladi kadeti** (2001);
8. predsednik Stručnog saveta Odbojkaškog saveza Republike Srpske (1999-2001);
9. kondicioni trener u **fudbalskom klubu "Komgrap"**, Srpska liga (1999-2000), kod Boška Đorđevića;
10. kondicioni trener u **fudbalskom klubu "Čukarički-Stankom"**, prva savezna liga, kod **Vladice Popovića**, Bore Raduke, Nikole Marjanovića, **Gorana Stevanovića**, **Miloljuba Ostojića** i **Miroslava Vukašinovića** u periodu od 1.10. 1998 do 30. 05. 2002);
11. kondicioni trener u **fudbalskom klubu "Hajduk Rodić MB"**, prva savezna liga, kod **Miloljuba Ostojića** od 01.07. 2002 do 01.07. 2003;
12. kondicioni trener u **fudbalskom klubu "Zemun"**, prva savezna liga, kod Miloljuba Ostojića, **Dušana Mitoševića**, Miodraga Martaća od 01.07. 2003-31.07.2005.
13. kondicioni trener u **fudbalskom klubu "Crvena Zvezda"**, prva savezna liga od 01.08. 2005 do 01. 09.2008:
  - kod **Waltera Zenge**, 2005-2006, šampioni Srbije i osvajači nacionalnog kupa 2005/06
  - kod **Dušana Bajevića** i **Boška Đurovskog**, šampioni Srbije i osvajači kupa Srbije 2006/07
  - **dva puta kvalifikacije za Ligu šampiona i dva učešća u Ligi UEFA.**
  - kod Zorana Perkovića - uzrast omladinci (osvojen Kup Srbije, kup Beograda i prvo mesto na međunarodnom turniru *Amsterdam*, 2007, Holandija),
  - kod Dušana Kljajića – uzrast kadeti (**prvo mesto** na međunarodnom turniru *Amtzel-Munchen* 2008, Nemačka.
14. kondicioni trener fudbalske A reprezentacije Srbije i Crne Gore kod selektora Ilije **Petkovića** (**pripreme i učešće na Svetskom prvenstvu Mondijal 2006 u Nemačkoj**)
15. kondicioni trener u **fudbalskom klubu "Mogren"**, prva savezna liga Crne Gore, kod **Dejana Vukićevića** od 01.07. 2009 do 01.11. 2009, šampion Crne Gore.
16. kondicioni trener u **fudbalskom klubu "Radnički Niš"**, prva savezna liga Srbije, kod **Zvonka Đorđevića** od 01.07. 2009 do 20.11. 2011; prvo mesto u jesenjem delu prvenstva

Do sada je obavljao aktivnosti kondicionog trenera u *individualnim sportovima* (značajni sportisti):

1. karatiste **Miroljuba Kremenovića**, višestrukog reprezentativca SFR Jugoslavije, prvaka Evrope u juniorskoj kategoriji (1988) i drugoplasiranog na Svetskom klupskom kupu u Budimpesti (1999)
2. stonoteniseru **Aleksandra Karakaševića**, seniorskog prvaka Evrope u dublu (1999)
3. **Mladena Bojinovića**, rukometnog reprezentativca Jugoslavije, igrača Barselone, Monpeljea višestrukih prvaka Evrope (2001- )
4. **Gorana Gavrančića**, fudbalskog reprezentativca Jugoslavije, igrača Čukaričkog i Dinama iz Kijeva (2000)
5. **Srdana Pecelja**, fudbalera Crvene Zvezde, Iraklisa iz Soluna i B-Barselone iz Barselone (2001) i mnogih drugih istaknutih fudbalera (Vidić, Kežman, Stanković, Milošević....) u okviru raznih angažmana kondicionog trenera u klubovima.
6. teniserke **Renate Ljukovčan**, višestruke prvakinja Jugoslavije, pionirski i juniorski uzrast i drugoplasirane na Svetskoj teniskoj listi (1996-1998)
7. teniserke **Milice Koprivice** dugo godina plasirane na Svetskoj teniskoj listi (1997-99 )
8. teniseru **Igora Račića** prvaka Jugoslavije, pionirski uzrast (1989)
9. teniserke **Tanje Vučković**, prvakinja Jugoslavije, seniorski uzrast, (1990)
10. teniseru **Aleksandra Antonijevića** prvaka Jugoslavije, uzrast do 18god, (1997)
11. teniseru **Miloša Živkovića**, viceprvaka SR Jugoslavije, uzrast do 18god, (1999)
12. teniserke **Jelene Janković**, prvoplasirane na Svetskoj listi (2008), (od 2016-)
13. teniserke **Olge Danilović**, desetoplasirane na Svetskoj juniorskoj listi (2017), (od 2017-)
14. teniseru **Hamada Međedovića**, drugoplasiranog na nezvaničnom Svetskom prvenstvu u Tarbu (2017), četvrtoplasiranog na Evropskoj listi do 14god. (od 2015-)
15. tekvondiskinja **Aleksandre Radmilović**, četvrtoplasirane u Evropi 2017, (od 2012-)
16. tekvondiskinja **Eme Radmilović**, prvaka Srbije za 2017, uzrast 14godina (od 2016-) i dr.

#### Diplomski, magistarski i doktorski rad:

1. **Pajić Z.** (1985): SPORTSKA ŠKOLA ODBOJKE. Diplomski rad. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu.
2. **Pajić Z.** (1996): STRUKTURA KOMPJUTERSKI PODRŽANOG SISTEMA ZA KONTROLU SPORTSKOG STATUSA. Magistarska teza. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu.
3. **Pajić Z.** (2007): *EFEKTI PRIMENE INERCIONIH OPTEREĆENJA NA MOTORIČKE, MORFOLOŠKE I BIOMEHANIČKE PERFORMANSE TRČANJA MAKSIMALNOM BRZINOM.* Doktorska disertacija. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu.

(M70: 6 bodova)

#### A: Radovi objavljeni pre poslednjeg izbora:

#### I: Praktikum i udžbenici:

1. **Pajić, Z.** (2004): *Kondiciona priprema tenisera sa osnovama Antropomotorike* - teorijski deo. Skripta. Viša škola za sportske trenere, Beograd.
2. **Pajić, Z.** (2004): *Kondiciona priprema tenisera sa osnovama Antropomotorike* – praktični deo. Skripta. Viša škola za sportske trenere, Beograd.
3. **Pajić, Z.** (2008): *Kondiciona priprema tenisera*. 1. izd. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, 106 str., ilustr. ISBN 978-86-80255-38-5. [COBISS.SR-ID [152605708](#)] Univerzitetski visokoškolski udžbenik sa recenzijom.

**I: M22 (5 bodova)**

1. Jakovljevic, S., Karalejic, M., **Pajic, Z.**, Macura, M., Erculj, F. (2011). Speed and agility of 12 and 14 old elite male basketball players. *Journal of Strength and Conditioning Research*. 2011 Nov 5 [Epub ahead of print]

**III: M24 (3 boda)**

1. Jakovljevic, S., Karalejic, M., **Pajic, Z.**, Gardasevic, B., Mandic, R. (2011). The influence of anthropometric characteristics on the agility abilities of 14 year-old elite male basketball players. *Facta Universitatis – Series Physical Education and Sport*, 9(2):141-149.

**IV: M33 (1 bod)**

1. **Pajić, Z.**, Ilić, J., Jakovljević, S. (2011). Uticaj performansi brzine i eksplozivne snage na sposobnost brze promene smera kretanja kod profesionalnih fudbalera seniorskog uzrasta. U S. Stojiljković Zbornik radova sa Međunarodne naučne konferencije «Fizička aktivnost za svakoga» (str. 403-408). Beograd: FSFV.
2. **Pajić, Z.**, Gardašević, B., Ilić, J., Jakovljević, S., Preljevic, A., Kostovski, Ž. (2011). Relacije morfoloških karakteristika i performansi snage fudbalera i rukometaša pionirskog uzrasta. Zbornik radova sa IV Međunarodnog simpozijuma «Sport i zdravlje» (str. 36-40). Tuzla: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta.
3. **Pajić, Z.**, Ilić, J., Jakovljević, S., Preljević, A. (2011). Relations between morphological and characteristics and speed of movement direction changes in professional soccer players. In M. Mikalački & G. Bala (eds.) 2nd International Scientific Conference EXERCISE AND QUALITY OF LIFE, (393-398). Novi Sad: Faculty of Sport and Physical Education.

**V: M52 (1,5 bodova)**

1. Jakovljevic, S., Karalejic, M., **Pajic, Z.**, Gardasevic, B., Mandic, R. (2011). Influence of anthropometric characteristics on the speed abilities of 14 year-old elite male basketball players. *Journal of Physical Education and Sport*, 11(2):111-116
2. **Pajic, Z.**, Preljevic, A., Kostovski, Z. (2011). Effects of the application of inertial loads on the morphological performances in the stage of running development at maximum speed. *Sport SPA* (7)2:47-53
3. **Pajic, Z.** (2011). Evaluation of adaptive processes of kinematic and dynamic performances of running at maximum speed in training with the additional inertial load application. *Sportlogia*, 7(1):29-47
4. **Pajic, Z.**, Kostovski, Z., Ilic, J., Jakovljevic, S., Preljevic, A. (2011). The influence of inertial load application on kinematic and dynamic performances of running at maximum speed phase. *Sport Science*, 4(1):107-112
5. Jakovljevic, S., Karalejic, M., **Pajic, Z.**, Mandic, R. (2011). Ubrzanje i brzina promene smera i načina kretanja kvalitetnih košarkaša. *Fizička kultura*, 65(1):16-23
6. Gardasevic, B., Jakovljevic, S., **Pajic, Z.**, Preljevic, A. (2011). Some anthropometric and power characteristics of elite junior handball and basketball players. *APES-International journal of scientific and professional issues in physical education and sport*, 39(1):5-9
7. **Pajić, Z.** (1996): Struktura kompjuterski podržanog sistema za kontrolu sportskog statusa tenisera. *Fizička kultura*, 3(166:178)

8. **Pajić, Z.** (1996): The place and the role of the applicative software in the structure of the system for operating the sport form. *Facta Universitatis*, vol 1 No 3(71:83).
9. **Pajić Z.** (1988):Relacije motoričkih, morfoloških i biomehaničkih varijabli sa performansama kretanja maksimalnom brzinom, *Fizička kultura* 2,3 i 4 (143:153).
10. **Pajić, Z.** (2000): Uticaj inercionog opterećenja na adaptacione procese pri trčanju različitim brzinama. *Fizička kultura*, Beograd, Vol. 54, No. 1-4, pp 46-56.

#### **VI: M63 (0,5 bodova)**

1. **Pajić, Z.,** Ropret, R., Matavulj, D.(1997): Razvoj snage kod učenika I razreda osnovne škole. *Letnja škola pedagoga fizičke kulture, Zbornik radova, Arandelovac* (293:300).
2. **Pajić, Z.,** Bokan, B., Miletić, K., Radisavljević, S., Višnjić, D.(1997): Razvoj brzine učenika u I razredu osnovne škole. *Letnja škola pedagoga fizičke kulture, Zbornik radova, Arandelovac* (67:70).
3. **Pajić, Z.,** Ropret, R., Suzović, D., Kukolj, M. (1998): Razvojne karakteristike motoričkih sposobnosti učenika osnovne škole. *Misli, naučno stručni časopis za fizičku kulturu, FFK Novi Sad*, 1 (35:38).
4. **Pajić, Z.,** Bokan, B., Suzović, D.(1998): Brzina alternativnih pokreta i motoričke sposobnosti u u odnosu na morfološke. Sedmi međunarodni simpozijum "Fis Komunikacije 98" u fizičkom vaspitanju, sportu i rekreaciji. *Zbornik radova* (140:150).

#### **VII: M34 (0,5 bodova)**

1. Jakovljević, S., **Pajić, Z.,** Erčulj, F. (2011). Uticaj fleksibilnosti nogu i trupa na eksplozivnost, startnu brzinu i mogućnost ubrzanja elitnih košarkaša. *Zbornik sažetaka sa Međunarodnog naučnog skupa FIS Komunikacije 2011*, (str. 71-72). Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.
2. **Pajić, Z.,** Ilić, J., Janković, I. (2011). Relacije morfoloških karakteristika sa brzinom promene smeru kretanja kod mladih fudbalera. *Zbornik sažetaka sa Međunarodnog naučnog skupa FIS komunikacije 2011*, (str. 85-87). Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.
3. **Pajić, Z.,** Gardašević, B., Ilić, J., Janković, I. (2011). Razlike između uticaja morfoloških karakteristika na performanse snage kod fudbalera i rukometaša pionirskog uzrasta. *Zbornik sažetaka sa Međunarodnog naučnog skupa FIS Komunikacije 2011*, (str. 87-89). Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.
4. Jakovljević, S., **Pajić, Z.,** Gardašević, B., Višnjić, D. (2010). Some anthropometric and power characteristics of 12 and 13 years old soccer and basketball players. In S. Simovic (ed.) *Book of summaries 2nd International Scientific Conference «Anthropological aspects of sports, physical education and recreation»* (pp. 75-76). Banja Luka: Faculty of Physical education and Sport.
5. Visnjic, D., Ilic, J., **Pajic, Z.** (2011). Educational values of circular training system in elementary school. In S. Simovic (ed.) *Book of summaries of 3rd International Scientific Conference «Anthropological aspects of sports, physical education and recreation»* (pp. 74). Banja Luka: Faculty of Physical education and Sport.
6. Gardasevic, B., **Pajic, Z.,** Ilic, J., Jankovic, I. (2012). The influence of some morphological characteristics on agility of young handball players. In V. Lolic (ed.) *Book of summaries of 2nd International Conference on «Sports Science and Health»* (pp. 52). Banja Luka: APERION.
7. Gardasevic, B., **Pajic, Z.,** Ilic, J., Jankovic, I. (2012). The influence of performance speed and explosive power on the agility of young handball players. In V. Lolic (ed.) *Book of Summaries of 2nd International Conference on «Sports Science and Health»* (pp. 54). Banja Luka: APERION.

### VIII: M64 (0,2 boda)

1. **Pajić, Z.,** Grbović, M., Matavulj, D.(1998): Utvrđivanje interrelacija ravnoteže i nekih motoričkih sposobnosti u mlađem školskom uzrastu. Novi Sad.

### IX: Saopštenja na stručnim skupovima pre poslednjeg izbora:

1. **Pajić, Z.**(1998): Razvoj skočnosti i skakačke izdržljivosti kod odbojkaša. Seminar Odbojke OSRS. Stručno naučni skup za odbojkaške trenere i sudije. Višegrad 22-26.08. 1998.
2. **Pajić, Z.**(1998): Zagrevanje, istezanje i tonizacija u treningu odbojkaša. Seminar Odbojke OSRS. Stručno naučni skup za odbojkaške trenere i sudije. Modriča 21-23.08. 1998.
3. **Pajić, Z.**(2001): Novi metodološki i praktični aspekti testiranja fudbalera. Jugoslovenska "Letnja škola fudbala FSJ - Lepenski Vir - 2001". Stručni skup za instruktore i selektore Fudbalskog saveza Jugoslavije
4. **Pajić, Z.**(2002): Nove dileme u savremenoj fizičkoj pripremi fudbalera. Seminar za trenere i sudije Fudbalskog saveza Vojvodine, Subotica, 09. 08. 2002.
5. **Pajić, Z.**(2005): Novi metodološki i praktični aspekti testiranja fudbalera. "Letnja škola fudbala SCG - Lepenski Vir - 2005". Stručni skup za instruktore i selektore Fudbalskog saveza SCG za selekcije 92-93.
6. **Pajić, Z.**(2005): **Testiranje fudbalera.** Međunarodna škola za trenere „UEFA SCG” (A, B i profi licence) Zlatibor, Beograd sept-dec.2005.
7. **Pajić, Z.**(2005): **Fleksibilnost fudbalera.** Međunarodna škola za trenere „UEFA SCG” (A, B i profi licence) Beograd, sept-dec.2006.
8. **Pajić, Z.**(2005): **Eksplozivnost fudbalera.** Međunarodna škola za trenere „UEFA SCG” (profi licenca) Beograd, sept-dec.2006.
9. **Pajić, Z.**(2007): **Periodizacija treninga fudbalera.** Međunarodna škola za trenere „UEFA SCG” (profi licenca) Beograd, sept-dec.2007.
10. **Pajić, Z.**(2007): **Optimalizacija kondicionog treninga fudbalera.** Međunarodna škola za trenere „UEFA SCG” (profi licenca) Beograd, sept-dec.2007.
11. **Pajić, Z.**(2007): **Osnovne smernice u kondicionom treningu mladih fudbalera.** Seminar za fudbalske trenere u organizaciji Udruženja fudbalskih trenera opštinskog fudbalskog saveza Požarevac i Braničevskog okruga.
12. **Pajić, Z.**(2007): **Razvoj eksplozivnosti kod fudbalera u toku trenažnog procesa.** Seminar za fudbalske trenere u organizaciji Udruženja fudbalskih trenera opštinskog fudbalskog saveza Požarevac i Braničevskog okruga.

### B: Radovi objavljeni posle poslednjeg izbora:

#### I: M42 (5 bodova)

1. **Pajić Z.** (2017): AGILNOST U SPORTU. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu. ISBN 978-86-921149-0-8. COBISS.SR-ID 235850764. Monografija nacionalnog značaja.

## II: M23 (3 boda)

1. D. Gavrilovic, A. Petrovic, M. Dopsaj, G. Kasum, **Z. Pajic** i V. Koprivica (2016) Work and rest peak heart rate variability response during the different technico-tactical situation at elite kick-boxers. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 16, pp. 96-110.
2. Sasa Jakovljevic; Marija Macura; Mandic Radivoj; Nenad Jankovic; **Zoran Pajic** & Frane Erculj (2016) Biological Maturity Status and Motor Performance in Fourteen-Year-old Basketball Players. *International Journal of Morphology*, volume 34, issue 2, 2016.

## III: M24 (3 boda)

1. Sasa Jakovljevic, **Zoran Pajic**, Branko Gardasevic, Nenad Jankovic (2015) The impact of stationary ball-handling drills on fundamental offensive basketball skills in 13 and 14-year-old basketball players. *Facta universitatis Series: Physical Education and Sport Vol. 13, No 3*, pp. 393 – 402
2. Jakovljević, S. **Pajić, Z.** Gardašević, B. (2015) The influence of selected cognitive abilities on the efficiency of basketball players. *Facta Universitatis: Series Physical Education and Sport 2015 Vol.13 No.2* pp.283-290 ref.36
3. A Đorđević, S Jakovljević, **Z Pajić**, A Nikolić (2016) Speed-strength abilities and morphological characteristics of basketball players aged 10 and 11. *Fizička kultura* 70, no. 1 (2016): 46-54.

## IV: M52 (1.5 bodova)

1. Saša Jakovljević, Milivoje Karalejić, **Zoran Pajić**, Nenad Janković, Frane Eerčulj (2015) Relationship between 1rm back squat test results and explosive movements in professional basketball players. *Acta universitatis carolinae kinanthropologica Vol. 51, 1*, pp. 41–50
2. **Пајић, З.** Градашевић, Б. Јаковљевић С. (2016) Преваленца гојазности код деце основношколског узраста. *Иновације у настави*, XXIX, 2016/1, pp. 105-114.

## V: M33 (1 bod)

1. **Zoran Pajić**, Saša Jakovljević i Dragana Drljačić (2017) Prevalenca gojaznosti dece osnovnoškolskog i srednješkolškog uzrasta Beogradu II Međunarodni kongres SPORT, REKREACIJA, ZDRAVLJE, Visoka sportska i zdravstvena škola, Beograd, Zbornik radova:306-314.
2. Dragana Drljačić, Milan Đupovac i **Zoran Pajić** (2017) Uhranjenost dece mlađeg školskog uzrasta na teritoriji grada Šarca II Međunarodni kongres SPORT, REKREACIJA, ZDRAVLJE, Visoka sportska i zdravstvena škola, Beograd, Zbornik radova:67-73.
3. Тоскић, Д., Тоскић, Л., Прелјевић, А., **Пајић, З.**, Станковић, М., & Стијеповић, В. (2017) Разлике у моторичким способностима, морфолошким карактеристикама и биомеханичким карактеристикама завеслаја између младих пливача и ватерполиста IV Међународна научна конференција, Факултет за спорт и физичко васпитање, Leposavić, Zbornik radova (u štampi-potvrda)



TABELA 1: Struktura naučnih radova kandidata dr Zorana Pajića.

Naučne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	Pre poslednjeg izbora/reizbora	Posle poslednjeg izbora/reizbora	Pre poslednjeg izbora/reizbora	Posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22)	/	/	<b>1</b>	/
Rad u međunarodnom časopisu (M23)	/	/	/	<b>2</b>
Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom (M24)	/	/	<b>1</b>	<b>3</b>
Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33)	<b>3</b>	<b>1</b>	/	<b>2</b>
Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34)	<b>2</b>	/	<b>5</b>	/
Monografija nacionalnog značaja (M42)	/	<b>1</b>	/	/
Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52)	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63)	<b>4</b>	/	/	/
Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64)	<b>1</b>	/	/	/
Odbranjena doktorska disertacija (M70)	<b>1</b>	/	/	/

**Indeks naučne kompetentnosti:**

Pre poslednjeg izbora: **37,7 bodova**

Posle poslednjeg izbora: **26 bodova**

Ukupno: **63,7 bodova**

**Citiranost (Izvor: Web of Science):**

Ukupan broj citatata: **13**

Broj citatata bez autocitatata: **13**

h-indeks: **1**

TABELA 2: Ispunjenost minimalnih kriterijuma za izbor u zvanje vanrednog profesora kandidata dr Zorana Pajića.

		Minimalni uslovi	Ostvareni rezultati (posle poslednjeg izbora)
Vanredni profesor	Opšti uslov	Ispunjeni uslovi za izbor u zvanje docenta	Izabran u zvanje docenta 23.12.2012. godine.
	Obavezni uslovi	Iskustvo u pedagoškom radu sa studentima, odnosno, od strane visokoškolske ustanove pozitivno ocenjeno pristupno predavanje iz oblasti za koju se bira, ukoliko nema pedagoško iskustvo.	20 godina iskustva u pedagoškom radu sa studentima (u radnom odnosu na Fakultetu od 01.03.1997. godine) <b>Ispunjen uslov</b>
		Pozitivna ocena pedagoškog rada (ako ga je bilo) dobijena u studentskim anketama tokom celokupnog proteklog izbornog perioda.	Prosečna ocena u periodu od 2011-16. godine: 4.38 (raspon 4.30 – 4.43). <b>Ispunjen uslov</b>
		Objavljena dva rada iz kategorije M20 ili pet radova iz kategorije M51 u periodu od poslednjeg izbora iz naučne oblasti za koju se bira.	B-II-1 B-II-2 <b>Ispunjen uslov</b>
		Originalno stručno ostvarenje ili rukovođenje ili učešće u projektu.	Zvanično učešće na poziv organizatora <i>Australian open-a</i> kao kondicioni trener vrhunske teniserke Jelene Janković. Program vannastavnih aktivnosti u osnovnoj školi Ruder Bošković u okviru projekta «Briga za zdravlje školske dece». <b>Ispunjen uslov</b>
		Odobren i objavljen univerzitetski udžbenik 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.	B-I-1 <b>Ispunjen uslov</b>
		Jedan rad sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini kategorije M31 ili M33.	B-V-1 B-V-2 <b>Ispunjen uslov</b>
		Jedan rad sa naučnog skupa nacionalnog značaja objavljen u celini kategorije M61 ili M63.	B-V-3 <b>Ispunjen uslov</b>
	Izborni uslovi (minimalno 2 od 3)	Stručno- profesionalni doprinos 1. Predsednik ili član uređivačkog odbora naučnih časopisa ili zbornika radova u zemlji ili inostranstvu. 2. Predsednik ili član organizacionog ili naučnog odbora na naučnim skupovima nacionalnog ili međunarodnog nivoa. 3. <u>Predsednik ili član komisija za izradu završnih radova na akademskim master ili doktorskim studijama.</u> 4. Rukovodilac ili saradnik na domaćim i međunarodnim naučnim projektima.	Član komisija i mentorstvo u izradi završnih radova na akademskim master studijama (Mentor: 1 rad; Član komisije: 4 rada) <b>Ispunjen uslov</b>

	<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 ili inostranstvu.</li> <li>3. Član nacionalnog saveta, stručnog, zakonodavnog ili drugog organa i komisije ministarstava.</li> <li>4. <u>Učešće u nastavnim aktivnostima van studijskih programa (permanentno obrazovanje, kursevi u organizaciji profesionalnih udruženja i institucija, programi edukacije nastavnika) ili u aktivnostima popularizacije nauke.</u></li> <li>5. Domaće ili međunarodne nagrade i priznanja u razvoju obrazovanja ili nauke.</li> </ol>	<p>Predavač u Centru za stručno obrazovanje i usavršavanje Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu.</p> <p><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 projekatima i studijama</li> <li>2. Radno angažovanje u nastavi ili komisijama na drugim visokoškolskim ili naučnoistraživačkim institucijama u zemlji ili inostranstvu, ili zvanje gostujućeg profesora ili istraživača.</li> <li>3. <u>Rukovođenje radom ili članstvo u organu ili profesionalnom udruženju ili organizaciji nacionalnog ili međunarodnog nivoa.</u></li> <li>4. Učešće u programima razmene nastavnika i studenata.</li> <li>5. Učešće u izradi i sprovođenju zajedničkih studijskih programa</li> <li>6. Predavanja po pozivu na univerzitetima u zemlji ili inostranstvu.</li> </ol>	<p>Član stručnog saveta teniskog saveza Beograda.</p> <p><b>Ispunjen uslov</b></p>

### Prikaz radova dr Zorana Pajića objavljenih pre poslednjeg izbora:

1. U radu **“Speed and agility of 12 and 14 old elite male basketball players”** procenjivane su brzina i agilnost kod mladih košarkaša uzrasta 12 i 14 godina. Dobijeni rezultati ukazuju da je starija grupa mladih košarkaša (14 godina) brža i agilnija od mlađe grupe (12 godina). Primenom korelacione analize između različitih testova unutar iste uzrasne grupe dobijeni su rezultati koji pokazuju da kod grupe 12 godina testovi trčanja na 20 m i 30 m procenjuju različita svojstva, kao i svi testovi agilnosti ( $r < 0,71$ ). U grupi 14 godina različiti testovi brzine procenjuju različita svojstva ( $r < 0,71$ ), dok testovi agilnosti procenjuju ista ( $r > 0,71$ ).

2. U radu **“The influence of anthropometric characteristics on the agility abilities of 14 year-old elite male basketball players”** posmatrane su antropometrijske karakteristike i agilnost kod vrhskih mladih košarkaša uzrasta 14 godina, kao i uticaj antropometrijskih karakteristika na rezultate testova za procenu agilnosti. Rezultati dobijeni primenom tri regresione analize pokazuju da postoji umereni, ali statistički značajan uticaj antropometrijskih karakteristika na agilnost kod vrhskih mladih košarkaša.

3. U radu **“Influence of anthropometric characteristics on the speed abilities of 14 year-old elite male basketball players”** posmatrane su antropometrijske i brzinske karakteristike kod vrhunskih mladih košarkaša uzrasta 14 godina, kao i uticaj antropometrijskih karakteristika na rezultate testova za

procenu brzine. Rezultati dobijeni primenom tri regresione analize pokazuju da postoji umereni, ali statistički značajan uticaj antropometrijskih karakteristika na brzinu kod vrhskih mladih košarkaša.

4. U radu **“Effects of the application of inertial loads on the morphological performances in the stage of running development at maximum speed”** ispitivani su efekti treninga sa primenom inercionog opterećenja na kinematičke varijable trčanja maksimalnom brzinom i morfološke karakteristike. Dobijeni rezultati pokazuju da primenjeni trening ne utiče na promenu morfoloških karakteristika ispitanika, ali pojedine kinematičke varijable trčanja, kao što su frekvencija i dužina koraka pokazuju značajnu povezanost sa morfološkim karakteristikama na inicijalnom merenju.

5. U radu **“Evaluation of adaptive processes of kinematic and dynamic performances of running at maximum speed in training with the additional inertial load application”** ispitivani su efekti treninga sa primenom dodatnog inercionog opterećenja na kinematičke i dinamičke performanse trčanja maksimalnom brzinom. Dobijeni rezultati pokazuju da primena inercionog opterećenja na različitim mestima različito utiče na promene zavisnih varijabli. Rezultati studije otvaraju više nedoumica koje se odnose na veličinu opterećenja za ruke i noge, normalizaciju ovih opterećenja u odnosu na masu tela, dužinu trenaznog perioda.

6. U radu **“The influence of inertial load application on kinematic and dynamic performances of running at maximum speed phase”** prikazani su identični rezultati kao i u prethodnom radu, te shodno tome i identični nalazi.

7. U radu **“Ubrzanje i brzina promene smera i načina kretanja kvalitetnih košarkaša”** ispitivane su sposobnosti ubrzanja i agilnosti kvalitetnih košarkaša. Pronađene su visoke korelacije između tri varijable ubrzanja i jedne varijable agilnosti ( $0,666 < r < 0,819$ ). Takođe su pronadene umerene korelacije između mase i visine tela sa varijablama agilnosti.

8. U radu **“Some anthropometric and power characteristics of elite junior handball and basketball players”** posmatrane su antropometrijske karakteristike i sposobnosti ispoljavanja snage kod mladih rukometaša i košarkaša, te su ispitivane razlike između dve grupe sportista. Dobijeni rezultati pokazuju da postoje značajne razlike između posmatranih grupa u testovima eksplozivne snage: skok u dalj iz mesta i troskok, u korist rukometaša, kao i telesnoj visini u korist košarkaša. Sa druge strane, značajnih razlika između posmatranih grupa nema po pitanju testa brzine: sprint na 20 m, kao i po pitanju mase tela.

#### **Prikaz radova dr Zorana Pajića objavljenih posle poslednjeg izbora:**

9. U radu **“Biological maturity status and motor performance in fourteen-year-old basketball players”** upoređivane su izabrane motoričke sposobnosti talentovanih mladih košarkaša u odnosu na njihovu biološku zrelost. Uzorak su činile tri grupe različite u odnosu na stepen dostignute biološke zrelosti (rano sazrevanje, prosečno sazrevanje i zakasnelo sazrevanje). Dobijeni rezultati pokazuju da se izabrane motoričke sposobnosti mladih talentovanih košarkaša razlikuju u odnosu na njihov stepen dostignute biološke zrelosti. Tačnije, ispitanici za koje je bio karakterističan prosečan stepen sazrevanja pokazali su najbolje rezultate u skoro svim praćenim varijablama, dok su oni sa zakasnelim sazrevanjem zabeležili najlošije rezultate. Ovaj nalaz upućuje na zaključak da harmonija hronološke i biološke zrelosti obezbeđuje najbolje uslove za razvoj motoričkih sposobnosti.

10. U radu **“Work and rest peak heart rate variability response during the different technical and tactical situations of elite kickboxers”** definisan je kvantitativni model fizioloških odgovora kardiovaskularnog sistema u različitim tehničkim i taktičkim situacijama prisutnih u borbi kik-boksera. Dobijeni rezultati pokazuju različite tehničko-taktičke situacije u borbi različito utiču na praćene fiziološke parametre. Tačnije, srčana frekvenca se smanjuje između 1. i 2. runde, kao i između 2. i 3. runde. Sa druge strane, kada je srčana frekvenca praćena odvojeno na treningu i takmičenju dobijeno je

da se na treningu sa džakom ona smanjuje za 23%, na treningu sa sparing partnerom smanjuje se za 18% i konačno na takmičenju u borbi sa protivnikom smanjuje se za 14%.

11. U radu **“Relationship between 1RM back squat test results and explosive movements in professional basketball players“** upoređivane su motoričke sposobnosti košarkaša koji igraju na različitim pozicijama. Tačnije, uzorak je podeljen na igrače koji igraju na spoljnim pozicijama i igrače koji igraju na pozicijama ispod koša. Testirane u njihova maksimalna jačina i eksplozivna snaga. Takođe je primenjeno i odgovarajuće alometrijsko skaliranje u normalizaciji rezultata motoričkih testova. Dobijeni rezultati pokazuju da se igrači koji igraju na različitim pozicijama razlikuju u anaerobnoj snazi, kao i u telesnoj visini i telesnoj masi. Pored toga, kada su upoređivani parametri jačine i snage dobijeno je da značajne korelacije postoje samo kada se ovi parametri normalizuju na odgovarajući način.

12. U radu **“Prevalenca gojaznosti kod dece osnovnoškolskog uzrasta“** je na osnovu ispitivanja gojaznosti u nekoliko slučajno izabranih osnovnih škola u Beogradu predložen skup preventivnih mera koje mogu da se sprovedu, pre svega, u vreme boravka dece u školi. Autori smatraju da je zbog povezanosti sa brojnim faktorima rizika za nastanak masovnih zaraznih bolesti, trendove gojaznosti dece neophodno brižljivo i kontinuirano pratiti, te je potrebno obratiti pažnju na prevenciju gojaznosti, pre svega, vaspitno-obrazovnim programima o ishrani i kvalitetnim fizičkim vaspitanjem.

13. U radu **“The influence of selected cognitive abilities on the efficiency of basketball players“** ispitivan je uticaj izabranih kognitivnih sposobnosti na efikasnost šuta i na sveukupnu efikasnost profesionalnih košarkaša. Dobijeni rezultati pokazuju da slabu do umerenu povezanost između kognitivnih sposobnosti i efikasnosti u košarkaškoj igri. Na osnovu dobijenih rezultata zaključeno je da se u treningu košarkaši moraju ohrabrivati i bodriti kako bi se razvile kognitivne sposobnosti i na taj način podigla njihova sveukupna efikasnost.

14. U radu **“The impact of stationary ball-handling drills on fundamental offensive basketball skills in 13 and 14-year-old basketball players“** istraživani su efekti vođenja lopte na bazične napadačke sposobnosti mladih košarkaša. Praćeni su efekti tri različite vrste vođenja lopte na zavisne varijable koje su procenjivane standardnim testovima za procenu napadačkih sposobnosti. Kako su dobijeni rezultati ukazali na značajan efekat vođenja lopte u mestu data je preporuka da se u učenju bazičnih napadačkih sposobnosti mladih košarkaša rad vrši bez lopte.

15. U radu **“Speed-strength abilities and morphological characteristics of basketball players aged 10 and 11“** ispitivana je povezanost između nekoliko različitih morfoloških karakteristika mladih košarkaša i njihovih brzinsko-snažnih sposobnosti. Posebno je praćen efekat uzrasta na prirodu i stepen ove veze. U svim praćenim parametrima motoričkih sposobnosti mladi košarkaši uzrasta 11 godina zabeležili su bolje rezultate u poređenju sa košarkašima uzrasta 10 godina. Takođe su zabeležene i značajne razlike u praćenim morfološkim karakteristikama. Pokazana je povezanost između telesne mase i parametara eksplozivne snage koje direktno određuju sposobnosti ubrzanja kretanja.

### **Ocena rezultata naučno-istraživačkog rada**

U prethodnom periodu dr Zoran Pajić objavio je 15 radova u domaćim časopisima i časopisima međunarodnog značaja. Pre poslednjeg izbora objavio je 8 radova – 1 rad objavljen je u časopisu međunarodnog značaja, a 7 radova objavljena su u časopisima nacionalnog značaja. Posle poslednjeg izbora objavio je 7 radova – 2 rada su objavljena u časopisima međunarodnog značaja, a 5 radova su objavljena u časopisima nacionalnog značaja.

Radovi objavljeni posle poslednjeg izbora su istraživačkog karaktera i zasnovani su na studiozno pripremljenim i dobro organizovanim eksperimentima. Radovi su zasnovani na rezultatima istraživanja usmerenih na procenu povezanosti između različitih bioloških, fizioloških i kognitivnih faktora sa jedne strane i motoričkih sposobnosti sa druge strane. Priroda i stepen navedenih veza posebno su istraživani u

različitim sportovima, pre svega, u košarci, gde se dublje zalaziolo u efekte specijalizacije po pojedinim pozicijama u timu.

Radovi svedoče o originalnim idejama u pogledu novih pristupa u proceni motoričkih sposobnosti kod sportista. Na osnovu rezultata serije istraživanja koja su u užem ili širem smislu za temu imala praćenje agilnosti kod sportista, publikovana je monografija nacionalnog značaja čiji je jedini autor upravo dr Zoran Pajić. U okviru ove monografije pored osnovnog definisanja agilnosti, kroz jedan ekstenzivni bibliografski pristup, agilnost je sagledana odvojeno u odnosu na: motorički aspekt, morfološki aspekt, biomehanički aspekt, aspekt motorne kontrole, psihološki i sportsko-medicinski aspekt. Takođe su detaljno navedeni protokoli u dijagnostici agilnosti, kao i metodi i programi za njen razvoj.

Sem objavljenih radova, dr Zoran Pajić učestvovao je na više skupova međunarodog značaja. Pre poslednjeg izbora učestvovao je na skupovima nacionalnog značaja (5) i naučnim skupovima međunarodnog značaja (10). Posle poslednjeg izbora učestvovao je isključivo na naučnim skupovima međunarodnog značaja (3).

Indeks naučne kompetentnosti dr Zorana Pajića iznosi za period pre poslednjeg izbora 37,7 bodova, a za period posle poslednjeg izbora 26 bodova, što ukupno iznosi 63,7 bodova. Ukupan broj citata iznosi 13, a bez autocitata takođe 13.

### **Ocena rezultata pedagoškog rada**

U periodu posle poslednjeg izbora dr Zoran Pajić realizovao je praktičnu i teorijsku nastavu na predmetu Antropomotorika po programima za Osnovne akademske, Strukovne i Master studije. Sem nastave na predmetu Antropomotorika realizovao je nastavu na predmetima: Teorija i tehnologija kondicije 3 po programu za Master studije i deo nastave na predmetu Primenjena istraživanja u sportu po programu za Doktorske studije.

U realizaciji širokog spektra programskih sadržaja u nastavi na različitim nivoima studija dr Zoran Pajić ispoljio je primerenu urednost i odgovornost u radu. Pažljivom pripremom za nastavu i jasnoćom izlaganja izgradio je očekivani nivo komunikacije sa studentima. Nastavno gradivo prilagođavao je mogućnostima studenata. Podsticao je kritičko i uvažavao drugačije mišljenje. U nastavi je koristio savremene tehnologije. Angažovanje dr Zorana Pajića u nastavi studenata su ocenili srednjom ocenom 4,38 (raspon: 4,30 – 4,43 na skali od 1-5). O mišljenja studenata postoji pisana evidencija na Fakultetu.

### **Ocena o angažovanju kandidata u razvoju nastave i razvoju drugih delatnosti visokoškolske ustanove**

U toku realizacije praktične nastave na predmetu Antropomotorika, kao i na predmetima Teorija i tehnologija kondicije 3 i Primenjena istraživanja u sportu, dr Zoran Pajić je uložio veliki trud za njeno poboljšanje i osavremenjavanje kroz povezivanje praktičnog i laboratorijskog rada, kroz kompjutersku pripremu i internet prezentacije i stvaranje mogućnosti za kontinuiranu proveru znanja u toku kurseva. Procenu angažovanja studenata vršio je kroz redovne testove i dodatne seminarske radove, a realizaciju nastavnih jedinica organizovao je po konceptu interaktivne nastave.

Svoje bogato stručno iskustvo ugrađivao je u nastavne sadržaje predmeta Antropomotorika koji ujedno predstavlja osnovu stručnog rada na polju fizičke pripreme. Povezivanjem teorijskih i stručnih saznanja doprineo je daljem razvoju nastave na ovom predmetu.

Odlukom Nastavno-naučnog veća Fakulteta usvojen je predlog recenzentske komisije koja je vrednovala monografiju «Agilnost u sportu» i koja je predložila da se ovaj materijal koristi kao udžbenička literatura na predmetu Istraživanja u antropomotorici u okviru programa master akademskih studija. Time je dr Zoran Pajić nesumnjivo doprineo daljem razvoju nastave na ovom predmetu, jer će o najnovijim

istraživanjima studenti sa programa master studija moći da se informišu iz literature publikovane i na srpskom jeziku.

### **Ocena rezultata kandidata postignutih u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmladka**

Obezbeđivanje naučno-nastavnog podmladka dr Zorana Pajić ogleda se kroz realizaciju programskih sadržaja na master studijama i delom na doktorskim studijama. Sem kroz nastavu na ovim oblicima studija, obezbeđivanje naučno-nastavnog podmladka ostvaruje u radu sa studentima kroz izradu master teze. Takođe je bio član Komisija za pregled i ocenu većeg broja završnih radova na diplomskim akademskim studijama. Saradnja sa studentima i kolegama u okviru nastave rezultirala je zajedničkim radovima objavljenim u vodećim međunarodnim časopisima kao i u časopisima nacionalnog značaja, odnosno saopštenjima na međunarodnim naučnim skupovima.

### **Ocena o učešću u stručnim organizacijama i drugim delatnostima od značaja za razvoj naučne oblasti i visokoškolske ustanove**

Ocena o učešću u stručnim organizacijama i drugim delatnostima od značaja za razvoj naučne oblasti i visokoškolske ustanove zasnovana je na činjenicama da je dr Zoran Pajić bio angažovan kao predavač na kursovima za edukaciju trenera organizovanih od strane dva strukovna sportska saveza: Fudbalskog saveza Srbije i Rukometnog saveza Srbije. Publikovanjem u stručnim časopisima (Fudbalski kod) dr Zoran Pajić uspeva da poveže nauku i struku, a na korist stručnjaka u oblasti fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije. Pored toga, dr Zoran Pajić radio je kao kondicioni trener naših vodećih teniserki, pre svega, Jelene Janković i Olge Danilović. Posebno se ističe učešće dr Zorana Pajića na otvorenom prvenstvu Australije u tenisu u svojstvu kondicionog trenera teniserke Jelene Janković. Ovo su samo najistaknutiji momenti u njegovom bogatom stručnom radu u oblasti kondicione pripreme. Sigurno je da je svojim radom u struci doprinio ugledu visokoškolske ustanove u kojoj je paralelno radio.

## Mišljenje i predlog Komisije

Na Konkurs raspisan za **izbor** jednog nastavnika u zvanju **docenta-vanrednog profesora** za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije - za predmet **Antropomotorika** prijavio se jedan kandidat, dr Zoran Pajić – docent na predmetu Antropomotorika. Uvidom u dokumentaciju podnetu na konkurs, Komisija je konstatovala da dr Zoran Pajić ima naučni naziv doktora nauka iz oblasti za koju se bira, da ima naučne, odnosno stručne radove u naučnim časopisima i zbornicima sa recenzijom, kao i pozitivne ocene rezultata pedagoškog rada i učešća u razvoju nastave.

U periodu od poslednjeg izbora ostvario je značajne rezultate u domenu naučnoistraživačkog rada i skrenuo pažnju na originalan i sistematičan pristup u istraživanjima prostora motoričkih sposobnosti. Takođe se posebno istakao u stručnom radu kao kondicioni trener naših vrhunskih teniserki, pre svega, Jelene Janković i Olge Danilović.

Polazeći od opštih uslova predviđenih u Konkursu i dosadašnjeg naučnog i stručnog angažovanja, Komisija konstatuje da kandidat dr Zoran Pajić ispunjava sve zakonom predviđene uslove za rad na poslovima koji su predviđeni planskim i programskim zahtevima za užu naučnu oblast Nauke, fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije, za predmet Antropomotorika.

Komisija predlaže Izbornom veću Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu da dr Zorana Panića izabere za **nastavnika** u zvanju **vanrednog profesora**, uža naučna oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije, za predmet Antropomotorika. Sa zadovoljstvom ističemo rezultate stručnog angažovanja.

U Beogradu, 08.06.2017. godine

### Članovi Komisije

1. Dr Aleksandar Nedeljković, redovni profesor, FSFV, Beograd
2. Dr Dejan Suzović, vanredni profesor, FSFV, Beograd
3. Dr Jelena Obradović, redovni profesor, FSFV, Novi Sad