

NAUČNA PRODUKCIJA

Dr Zoran B. Pajić, redovni profesor

M70

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. (2006)** EFEKTI PRIMENE INERCIONIH OPTEREĆENJA NA MOTORIČKE, MORFOLOŠKE I BIOMEHANIČKE PERFORMANSE TRČANJA MAKSIMALNOM BRZINOM. *Doktorska disertacija*. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu.
4. **Pajić Z. (2008)** FLEKSIBILNOST FUDBALERA. *Diplomski rad*. Kadrovski centar. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu.

Praktikumi 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. (2014)** Antropomotorika – teoretski deo. Skripta, autorsko izdanje. Centar za permanentno obrazovanje. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.

M42

1. **Pajić, Z. (2008)** KONDICIONA PRIPREMA TENISERA. Beograd. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, 106 str., ISBN 978-86-80255-38-5. [COBISS.SR-ID [152605708](#)] Univerzitetski visokoškolski udžbenik sa recenzijom.
2. **Pajić Z. (2022)** AGILNOST U SPORTU. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu. 234 str., ISBN 978-86-89773-72-9. [COBISS.SR-ID 63729417]. Monografija nacionalnog značaja.
3. **Pajić Z. (2022)** POST-AKTIVACIJSKA POTENCIJACIJA: NEURO-MUSKULARNI FENOMEN

KONDICIONOG TRENINGA. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu. 192 str., ISBN 978-86-89773-73-6. [COBISS.SR-ID 63734025]. Monografija nacionalnog značaja.

M22

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.

M23

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.
3. Dopsaj, M., **Pajic, Z.**, Kocic, A., Erak, M., Pajkic, A., Vicentijevic, A., ... & Bozovic, B. (2021). Profile for Body Fat Percentage of Serbian Working Population, Aged from 18 to 65, Measured by Multichannel Bioimpedance Method. *International Journal of Morphology*, 39(6).
4. Simović, S., Komić, J., Guzina, B., **Pajić, Z.**, Karalić, T., & Pašić, G. (2020). Difference-based analysis of the impact of observed game parameters on the final score at the FIBA Eurobasket Women 2019. *Journal of human sport & exercise*, 16(2), pp 373-387.

M24

1. **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).
2. 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 Universitas – Series Physical Education and Sport*, 9(2):141-149.
3. 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*
4. 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*
5. 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.

6. Simović, S., Komić, J., Guzina, B., **Pajić, Z.**, & Vojvodić, M. (2019). Influence of game-related statistical elements on final result at fiba eurobasket women 2017. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 16(2), 709-723.
7. Simović, S., Komić, J., Matković, B., **Pajić, Z.**, Guzina, B. (2019) Analysis of Influence of Basketball Game-Related Statistics on Final Result Based on Differences at the 2017 FIBA Asia Cup. *Asian J Sports Med.* 2019; 10(1):e69109.
8. **Pajić, Z.**, Simović, S., & Dopsaj, M. (2022). Standardized planned agility tests in young football players: mathematical modeling in the function of defining physical potential. *Facta Universitatis, Series: Physical Education and Sport*, 245-256.
9. Simović, S, Jovanović, F., Komić, J., Matković, B and **Pajić, Z.** (2019) Quantitative analysis of 2017 fiba zone championships based on a discriminant regression model, *International Journal of Recent Scientific Research*, Vol. 10, Issue, 09(B), pp. 34607-34617.
10. **Zoran Pajic**, Milivoj Dopsaj, Sasa Jakovljevic and Marija Andjelkovic (2022). Body mass index in determination of the relationship between body constitution and motor abilities. *Physical Culture*, ()

M51

1. **Pajić, Z.** (1996) Struktura kompjuterski podržanog sistema za kontrolu sportskog statusa tenisera. *Fizička kultura*, 3(166:178)
2. **Pajić Z.** (1998) Relacije motoričkih, morfoloških i biomehaničkih varijabli sa performansama kretanja maksimalnom brzinom, *Fizička kultura* 2,3 i 4 (143:153).
3. **Pajić, Z.** (2000) Uticaj inercionog opterećenja na adaptacione procese pri trčanju različitim brzinama. *Fizička kultura*, Beograd, Vol. 54, No. 1-4, pp 46-56.
4. 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
5. **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
6. **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
7. **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

8. Jakovljević, S., Karalejić, M., **Pajić, Z.**, Mandić, R. (2011) Ubrzanje i brzina promene smera i načina kretanja kvalitetnih košarkaša. *Fizička kultura*, 65(1):16-23
9. Gardasević, B., Jakovljević, S., **Pajić, Z.**, Preljević, 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
10. 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
11. **Пајић, З.** Градашевић, Б. Јаковљевић С. (2016) Преваленца гојазности код деце основношколског узраста. *Иновације у настави*, XXIX, 2016/1, pp. 105-114.

M31-33

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., Preljević, 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.
4. **Pajić, Z.**, Jakovljević, S., i Drljačić D. (2017) Prevalenca gojaznosti dece osnovnoškolskog i srednješkolskog uzrasta Beogradu II Međunarodni kongres SPORT, REKREACIJA, ZDRAVLJE, Visoka sportska i zdravstvena škola, Beograd, Zbornik radova:306-314.
5. Drljačić, D., Đupovac, M., i **Pajić, Z.** (2017) Uhranjenost dece mlađeg školskog uzrasta na teritoriji grada Šapca II Međunarodni kongres SPORT, REKREACIJA, ZDRAVLJE, Visoka sportska i zdravstvena škola, Beograd, Zbornik radova:67-73.
6. Тоскић, Д., Тоскић, Л., Прељевић, 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 вaspitanje, Leposavić, Zbornik radova.
7. Jakovljević, S., Mandić, R., Janković, N., **Pajić, Z.** (2019) Brzina izvođenja skok šuta kao faktor preciznosti u košarci, Međunarodna naučna konferencija, Zbornik radova, Univerzitet u Beogradu, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.

8. Vukosavljević K., Vukušić K., **Pajić Z.**, Drljačić D. (2021). Guidelines for physical activity at home during the covid-19 pandemic. 4thInternational online conference, Health, Sport, Recreation May 14th 2021, Belgrade, Republic of Serbia.
9. **Pajić Z.**, Drljačić D., Simović S., Brkić B., Živanović V. (2021). Prevalence of obesity among high school children. 4thInternational online conference, Health, Sport, Recreation May 14th 2021, Belgrade, Republic of Serbia.
10. Petrović S., **Pajić Z.**, Drljačić D., Simović S., Brkić B., Živanović V. (2021). Morphological characteristics and motor abilities of untrained and pupils who train taekwondo. 4thInternational online conference, Health, Sport, Recreation May 14th 2021, Belgrade, Republic of Serbia.
11. Spasojević B., Drljačić D., **Pajić Z.**, Vukosavljević K. (2021). Comparative analysis of the postural status of preschool and younger school age children. 4thInternational online conference, Health, Sport, Recreation May 14th 2021, Belgrade, Republic of Serbia.

M34

1. **Pajić, Z. (2007)** Analysis of worm-up structure of football players in some of the elite european teams. New practices in sports. College for coaches No. 1, (5:13), in Belgrade.
2. 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.
3. **Pajić, Z.**, Ilić, J., Janković, I. (2011) Relacije morfoloških karakteristika sa brzinom promene smera kretanja kod mladih fudbalera. Zbornik sažetaka sa Međunarodnog naučnog skupa FIS komunikacije 2011, (str. 85-87). Niš: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.
4. **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.
5. Jakovljević, S., **Pajić, Z.**, Gardašević, B., Višnjic, 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.
6. 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.
7. 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.

8. 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.

M61-63

1. **Pajić, Z.**, Ropret, R., Matavulj, D. (1997) Razvoj snage kod učenika I razreda osnovne škole. Letnja škola pedagoga fizičke kulture, Zbornik radova, Aranđelovac (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, Aranđelovac (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 odnosu na morfološke. Sedmi međunarodni simpozijum "Fis Komunikacije 98" u fizičkom vaspitanju, sportu i rekreaciji. Zbornik radova (140:150).

M64

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

Saopštenja na stručnim skupovima:

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 from septembar 2005.
7. **Pajić, Z. (2005)** Eksplozivnost fudbalera. Međunarodna škola za trenere „UEFA SCG” (profi licenca) Zlatibor, from septembar 2006.
8. **Pajić, Z. (2006)** Fleksibilnost fudbalera. Međunarodna škola za trenere „UEFA SCG” (A, B i profi licence) Zlatibor, from septembar 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.
13. **Pajić, Z. (2007)** Analiza strukture zagrevanja fudbalera u nekim elitnim Evropskim timovima. Nova sportska praksa. Udruženje fudbalskih trenera No. 1, (5:13), Beograd.
14. **Pajić, Z. (2010)** Specifičnosti kondicione pripreme nacionalne selekcije za Svetsko prvenstvo 2006. godine. U: Janković, Aleksandar (ur.). Iskustva i perspektive - Svetsko prvenstvo u Južnoafričkoj Republici 2010 godine : stručni skup. Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, 2010, str. 31-42, tabele, graf. prikazi. ŠCOBICC.CP-ID 512530604C
15. **Pajić Z. i sar. (2010)** Uticaj performansi brzine i eksplozivne snage na sposobnost brze promene smera kretanja kod profesionalnih fudbalera seniorskog uzrasta. International Scientific Conference: PHYSICAL ACTIVITY FOR EVERYONE University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education, Republic of Serbia, Belgrade, December 10-11, 2010.
16. **Pajic Z. i sar. (2010)** Relacije morfoloških karakteristika i performansi snage fudbalera i rukometaša pionirskog uzrasta. IV Međunarodni simpozijum "SPORT I ZDRAVLJE" Tuzla, 24 - 26.06.2011.god.
17. **Pajić Z. i sar. (2010)** Neke antropometrijske i snažne karakteristike 12 i 13 godišnjih fudbalera I košarkaša, Banjaluka.
18. **Pajić Z. i sar. (2011)** Relacije morfoloških karakteristika sa brzinom promene smera kretanja kod profesionalnih fudbalera. 2nd International Scientific Conference EXERCISE AND QUALITY OF LIFE 24-26. 03. 2011, N.Sad.
19. **Pajić, Z. (2018)** Transfer motoričkih sposobnosti u fudbalskom treningu. Međunarodna škola za trenere „UEFA Serbia“ (prof. Licenca), u Beogradu od marta 2018. godine.
20. **Pajić, Z. (2018)** Brzina fudbalera - tehnologija fudbalskog treninga .. Međunarodna škola za trenere „UEFA Srbija“ (prof. Licenca), u Beogradu od marta 2018. godine.

21. **Pajić, Z. (2018)** Zone izdržljivosti - tehnologija fudbalskog treninga .. Međunarodna škola za trenere „UEFA Srbija“ (prof. Licenca), u Beogradu od marta 2018. godine.
22. **Pajić, Z. (2018)** Motorno učenje - Aplikacije za agilnost u nogometu. Međunarodna škola za trenere „UEFA Srbija“ (prof. Licenca), u Beogradu od marta 2018. godine.
23. **Pajić, Z. (2018)** Taktička periodizacija u nogometu – akvizicijski dani - snaga, izdržljivost, brzina. Međunarodna škola za trenere „UEFA Serbia“ (prof. Licenca), u Beogradu od marta 2018. godine.
24. **Pajić, Z. (2019)** Konkurentne strategije u treningu za razvoj snage fudbalera. Međunarodna škola za trenere „UEFA Serbia“ (prof. Licenca), u Beogradu od marta 2019. godine.
25. **Pajić, Z. (2019)** Nekompatibilne motoričke sposobnosti u treningu fudbalera. Međunarodna škola za trenere „UEFA Serbia“ (prof. Licenca), u Beogradu od marta 2019. godine.
26. **Pajić, Z. (2019)** Kognitivni, konativni, afektivni i aspekt motorne kontrole u agilnosti fudbalera. Međunarodna škola za trenere „UEFA Serbia“ (prof. Licenca), u Beogradu od marta 2019. godine.