

UNIVERZITET U BEOGRADU
FAKULTET SPORTA I FIZIČKOG VASPITANJA

IZBORNOM VEĆU UNIVERZITETA U BEOGRADU –
FAKULTETA SPORTA I FIZIČKOG VASPITANJA

Predmet: Referat komisije za izbor jednog nastavnika u zvanje vanrednog profesora sa punim radnim vremenom, na određeno vreme od 5 godina, za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije – predmet Teorija i metodika odbojke, Teorija i tehnologija sportske grane – odbojka 1, 2 i 3

Izorno veće Univerziteta u Beogradu - Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja, na 12. sednici, održanoj 04.09.2025. godine, u skladu sa čl. 73 - 75. Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni glasnik RS" br. 88/17, 27/18, 73/18, 67/19, 6/20 67/21 i 76/23), članom 44 – 45. Statuta Univerziteta u Beogradu – Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja 02-br. 151/24-8 od 19.12.2024, i članom 8. Pravilnika o načinu, postupku i bližim uslovima sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika i saradnika fakulteta 02-br.2588/22-2 od 04.11.2022. godine, donelo je odluku o raspisivanju konkursa za izbor 1 (jednog) nastavnika u zvanju vanrednog profesora na Univerzitetu u Beogradu – Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja, za užu naučnu oblast **Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije**, za predmete **Teorija i metodika odbojke, Teorija i tehnologija sportske grane – odbojka 1, 2 i 3** za period od 5 (pet) godina (02-br.1008/25).

Na 12. sednici Izbornog veća Fakulteta, održanoj 04.09.2025. godine doneta je odluka o formiranju komisije za pripremu referata u sledećem sastavu (02-br.1008/25):

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 Milivoj Dopsaj, redovni profesor – Univerzitet u Beogradu – Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, uža naučna oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije;
3. Dr Zoran Savić, redovni profesor - Univerzitet u Prištini, sa privremenim sedištem u Leposaviću – Fakultet za sport i fizičko vaspitanje, uža naučna oblast Naučne discipline u fizičkom vaspitanju i sportu.

Na Konkurs, koji je objavljen u oglasu Nacionalne službe za zapošljavanje, u listu „Poslovi”, dana 24.09.2025, za izbor jednog nastavnika u zvanju vanrednog profesora, na

određeno vreme od 5 godina, za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije – predmeti Teorija i metodika odbojke, Teorija i tehnologija sportske grane – odbojka 1, 2 i 3, u predviđenom roku javio se 1 (jedan) kandidat: **dr Nikola (Jovo) Majstorović**.

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

R E F E R A T

Kandidat **dr Nikola (Jovo) Majstorović** je priložio sledeću dokumentaciju za konkurs:

1. Prijavu na konkurs,
2. Biografiju - Curriculum Vitae,
3. Fotokopiju diplome o završenim osnovnim i master studijama na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu,
4. Fotokopiju diplome o stečenom visokom obrazovanju i naučnom nazivu – Doktor nauka – fizičko vaspitanje i sport, studijski program Eksperimentalne metode istraživanja humane lokomocije, na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu,
5. Potpisanu izjavu o izvornosti,
6. Spisak objavljenih radova, kao i fotokopije radova u celini,
7. Potvrdu o članstvu u komisijama za odbranu završnih radova,
8. Anketu o vrednovanju pedagoškog rada saradnika.
9. Primerak naučne monografije iz uže naučne oblasti Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije

Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju Komisija je konstatovala da dr Nikola Majstorović **ispunjava uslove konkursa**.

Biografija

Nikola Majstorović je rođen 30.05.1987 u Beogradu.

U svom Curriculum Vitae kandidat navodi da je završio Šestu beogradsku gimnaziju, nakon koje upisuje Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu, koji završava 2012. godine odbranom diplomskog rada na temu „*Metodika obučavanja osnovnih elemenata u školi odbojke O.K. Obilić – Beograd*“ sa ocenom 10 (deset) i ukupnom prosečnom ocenom 8,37 (osam i 37/100).

Školske 2012/2013. upisuje master studije na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu, koje završava 2014. godine odbranom master rada na temu „*Analiza*

takmičarske aktivnosti odbojkaša učesnika plej-ofa Wiener Stadtische super lige Srbije u sezoni 2012/2013“ sa ocenom 10 i ukupnom prosečnom ocenom 9,33 (devet i 33/100).

Školske 2014/2015. upisuje doktorske studije na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu, koje završava sa prosečnom ocenom 10 (deset). Proglašen je za najboljeg studenta doktorskih studija na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu u školskoj 2014/15. godini. Doktorsku disertaciju, sa nazivom: *„Profil opštih i specifičnih motoričkih sposobnosti odbojkaša i odbojkašica u funkciji etape razvoja sportskog majstorstva i definisanja selekcionih kriterijuma“* odbranio je 2020. godine.

Takođe, kandidat navodi da se aktivno bavio odbojkom od 1999-2020. i takmičio na nacionalnom nivou i da je tokom bavljenja odbojkom osvojio i titulu nacionalnog šampiona u odbojci u sezoni 2006/2007 sa OK „Crvena Zvezda“, kao i da aktivno radi kao odbojkaški trener i predavač na stručnim trenerskim seminarima u zemlji i inostranstvu.

Govori engleski jezik (napredni nivo, konverzacija i pisanje) i služi se ruskim jezikom (početni nivo). Odlično poznaje rad na računaru (Microsoft Office, LabView, SPSS-napredni nivo).

Kandidat je oženjen i otac dvoje dece.

Pedagoški rad i stručno angažovanje

Na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja u Beogradu, na predmetu Teorija i metodika Odbojke, kao demonstrator u praktičnoj nastavi, radio je u periodu od 2009. do 2014. godine. Od 2015. zaposlen je na mestu asistenta, na predmetima Teorija i metodika Odbojke i Teorija i tehnologija sportske grane - odbojka, Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu. Od 2020. godine radio je kao docent na istim predmetima.

Učestvovao je na dva fakultetska projekta, „Praćenje antropoloških dimenzija odbojkaša Srbije“ finansiran od strane Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu i Odbojkaškog saveza Srbije i „Sportske škole DIF“ u okviru kojeg je zamenik rukovodioca Škole odbojke „DIF“, kao i na 4 međunarodna projekta:

- Rukovodilac za Srbiju projekta School Project u organizaciji CEV-a (Evropska odbojkaška konfederacija);
- Član tima na projektu VolleyKnowledge, Erasmus+ Sport programa
- Član tima na projektu SERVE (Smart Education Resources In Volleyball Environment), Erasmus+ Sport programa;
- Član tima na projektu Basketball KTN, Erasmus+ Sport programa.

Tokom dosadašnjeg rada na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Nikola Majstorović je pored redovnih angažovanja u nastavi, obavljao sledeće poslove: sekretar Katedre sportskih igara u školskoj 2022/2023, 2023/2024 i 2024/2025, zatim član Komisije na prijemnom ispitu za upis na OAS FSFV (Test specifičnih motoričkih sposobnosti sa loptom), kao i član Komisija za odbranu završnih radova na OAS i OSS Fakulteta. Dve godine je bio član organizacionog odbora konferencije *„Efekti primene fizičke aktivnosti na antropološki status dece, omladine i odraslih“*, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu (2016., 2019.). Godine 2020. i 2021.

imenovan je za sekretara, a 2022. za predsednika organizacionog odbora Međunarodne naučne konferencije Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu. Kao mentor ili član komisije kandidat je aktivan kako na osnovnim, master, tako i na doktorskim disertacijam Aktuelni je član Saveta Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja.

Kao odbojkaški trener radi poslednjih 18 godina. Trenersku karijeru započeo je u Odbojkaškom klubu „Železničar“ iz Beograda, gde je kao trener početnih grupa bio do 2009., kada nastavlja u mlađim uzrasnim kategorijama Odbojkaškog kluba „Obilić“ iz Beograda. Od 2009. do danas radi u Školi odbojke „DIF“ kao trener mlađih selekcija. Godine 2013., kao pomoćni trener Univerzitetske reprezentacije Beograda osvojio je drugo mesto na Evropskim Univerzitetskim igrama u Kordobi, Španija, dok je 2020. bio pomoćni trener pionirske reprezentacije Srbije u okviru priprema za Evropsko prvenstvo.

Učestvovao je, kao predavač, na seminarima u organizaciji Odbojkaškog saveza Srbije, Udruženja odbojkaških trenera Srbije, u cilju stručnog osposobljavanja trenera, kako mlađih kategorija, tako i seniorskih ekipa:

- 1.5.2016. u Beogradu sa temom: „Moderna istraživanja i implikacije na trening u odbojci“
- 26.9.2016. u Kraljevu sa temom: „Specifičnosti takmičarskog mikrociklusa“
- 9.10.2016. u Kragujevcu sa temom: „Metodika obučavanja i otklanjanja grešaka kod tehničkih elemenata u odbojci“
- 10.12.2017. u Beogradu sa temom: „Dijagnostika treniranosti sportista“
- 22.9.2018. u Nišu sa temom: „Osnove periodizacije treninga“ i „Karakteristike treninga libera, od početnika do vrhunskog nivoa“
- 12.09.2021. u Kragujevcu sa temom: „Srpska škola odbojke“;
- 02.03.2023. u Solunu sa temom: „Srpska škola odbojke“ seminar za odbojkaške trenere svih nivoa takmičenja;
- 15.06.2024. sa temom „Informacije za mladog odbojkaša-icu za vreme treninga kada kako i koliko „ - „Treneri za pobeđe“ seminar za odbojkaške trenere Superlige i Prve lige Srbije, Kragujevac, Srbija.

Ocena o rezultatima naučno-istraživačkog rada kandidata

Spisak objavljenih radova pre izbora u zvanje docenta

Radovi u časopisima međunarodnog značaja – M21

1. García-Ramos, A., Živković, M., Djurić, S., **Majstorović, N.**, Manovski, K., Jarić, S. (2018). Assessment of the two-point method applied in field conditions for routine testing of muscle mechanical capacities in a leg cycle ergometer. *European Journal of Applied Physiology*, 118(9): 1877-1884.

Radovi u časopisima međunarodnog značaja – M22

2. **Majstorović, N.**, Dopsaj, M., Grbić, V., Savić, Z., Vićentijević, A., Aničić, Z., Zadražnik, M., Toskić, L., Nešić, G. (2020). Isometric Strength in Volleyball Players of Different Age: A Multidimensional Model. *Applied Sciences*, 10(12): 4107.

Radovi u časopisima međunarodnog značaja – M23

3. **Majstorović, N.**, Dopsaj, M., Grbić, V., Savić, Z., Vićentijević, A., Nešić, G. (2020). Relationship between isometric strength parameters and specific volleyball performance tests: Multidimensional modelling approach. *Isokinetics and Exercise Science*, Pre-press: 1-11.

Radovi u časopisima međunarodnog značaja verifikovanog posebnom odlukom – M24

- 1) Nešić, G., **Majstorović, N.**, Sikimić, M., Marković, S., Ilić, D., Grbić, V., Osmankač, N. i Savić, Z. (2014). Anthropometric characteristics and motor abilities in 13-15 years old female volleyball players. *Facta Universitatis Series: Physical Education and Sport*, 12(3): 327-339.
- 2) **Majstorović, N.**, Sikimić, M., Osmankač, N., Grbić, V. (2014). Analiza takmičarske aktivnosti u završnici „Wiener Stadtische“ lige Srbije za odbojkaše u sezoni 2012/2013. *Fizička kultura*, 69(1): 51-58.
- 3) Djurić, S., Janićijević, D., **Majstorović, N.**, Ilić, D. (2015). Posturalni status odbojkašica uzrasta 12 do 16 godina. *Fizička kultura*, 69(2): 110-118.

- 4) Nešić, G., **Majstorović, N.**, Vićentijević, A., Savić, Z., Bratuša, Z. (2020). Dugoročni razvoj odbojkaša kroz poredak učenja sistema igre. *Fizička kultura*, 74(1): 82-92.

Radovi u časopisima nacionalnog značaja - M51

1. Nešić, G., Ilić, D., **Majstorović, N.**, Grbić, V., Osmankač, N. (2013). Training effects on general and specific motor skills on female volleyball players 13-14 years old. *SportLogia*, 9(2): 201-216.
2. Nešić, G., **Majstorović, N.**, Osmankač, N., Milenkoski, J., Uslu, S. (2014). Differences in Anthropometric Characteristics and Motor Abilities between Volleyball Players and Untrained Boys 17 Years Old. *International Journal of Science Culture and Sport*, 2(4): 103-109.
3. Brezić, G., Bogojević, M., **Majstorović, N.**, Savić, Z., Simić, J. (2017). Uticaj dvomesečne pauze na motoričke sposobnosti odbojkašica uzrasta 13 i 14 godina. *Godišnjak*, 22: 31-38.

Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u celini – M33

1. Nešić, G., Obradović, M., Sikimić, M., Ilić, V., **Majstorović, N.**, Đurić, S. (2012). Komparativna analiza određenih morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti odbojkašica kadetskog uzrasta reprezentacija Srbije i Crne Gore. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of proceedings: 143-148.
2. Lukić, B., Nešić, G., **Majstorović, N.** (2012). Komparativna analiza morfoloških osobina i nekih motoričkih sposobnosti profesionalnih vojnika 4. brigade kopnene vojske. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of proceedings: 453-463.
3. Nešić, G., Sikimić, M., **Majstorović, N.**, Grbić, V., Osmankač, N. (2013). Effects of volleyball training on development of certain motor abilities with 14-year old girls. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of proceedings: 140-149.
4. Nešić, G., Stojković, M., **Majstorović, N.** (2014). Differences in morphological characteristics and motor abilities between volleyball players and untrained girls 14 years old. International Scientific Conference FIS Communications, Niš, Serbia. Book of proceedings: 191-196.

5. Nešić, G., **Majstorović, N.** (2015). Differences in anthropometric characteristics and general motor abilities between female volleyball players and untrained girls 17 years old. 5th International Scientific Conference Contemporary Kinesiology, Split, Croatia. Book of proceedings: 644-652.
6. Aničić, Z., **Majstorović, N.**, Ranisavljev, I., Nešić, G. (2016). The influence of additional training exercises on the development of vertical jumps of female volleyball players aged 14-15. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of proceedings: 140-147.
7. Nešić, G., **Majstorović, N.**, Grbić, V., Savić, Z., Zornić, S. (2018). Effects of the programmed training on flexibility transformation in 14-year old female volleyball players. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of proceedings: 197-208.
8. **Majstorović, N.**, Valdevit, Z., Ilić, V., Mitrović, D., Simić, M. (2018). Differences in morphological characteristics and motor abilities between female volleyball and handball cadet players. Effects of the programmed training on flexibility transformation in 14-year old female volleyball players. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of proceedings: 223-238.
9. Marković, S., Dopsaj, M., Vuković, V., **Majstorović, N.**, Koropanovski, N., Umek, A. (2019). Differences in visual reaction time in children and adolescents involved in open skill sports. International Scientific Conference FIS Communications, Niš, Serbia. Book of proceedings: 247-253.
10. Stanković, D., Nešić, G., **Majstorović, N.** (2019). Anthropometric characteristics and motor abilities in 13-15 year old female volleyball players. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of proceedings: 182-191.
11. **Majstorović, N.**, Nešić, G., Grbić, V., Savić, Z., Dopsaj, M. (2019). Assessment of specific agility in volleyball: reliability and validity of modified X running test. 4th International Conference on Innovations in Sports, Tourism and Instructional Science, Chelyabinsk, Russia. Book of proceedings: 143-146.

Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu – M34

1. Nešić, G., Obradović, M., Sikimić, M., Ilić, V., **Majstorović, N.**, Đurić, S. (2012). Komparativna analiza određenih morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti

odbojkašica kadetskog uzrasta reprezentacija Srbije i Crne Gore. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 55-56.

2. Lukić, B., Nešić, G., **Majstorović, N.** (2012). Komparativna analiza morfoloških osobina i nekih motoričkih sposobnosti profesionalnih vojnika 4. brigade kopnene vojske. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 124-125.
3. Nešić, G., Sikimić, M., **Majstorović, N.**, Grbić, V., Osmankač, N. (2013). Efekti odbojkaškog treninga na razvoj određenih motoričkih sposobnosti devojčica starosti 14 godina. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 49-50.
4. Opačić, A., **Majstorović, N.**, Grbić, V., Savić, Z., Nešić, G. (2014). Odnosi antropometrijskih karakteristika i motoričkih sposobnosti između odbojkašica i netreniranih devojčica uzrasta 16 godina. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 56-57.
5. **Majstorović, N.**, Knežević, O., Jelić, M., Milanović, S., Filipović, S., Mirkov, D. (2015). Differences in peripheral and supraspinal adaptations following three types of acute isometric strength training. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 46-47.
6. Nešić, G., **Majstorović, N.**, Savić, Z., Simić, J. (2015). The impact of a two month brake from training on motor abilities in 13 to 14 old female volleyball players. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 60-61.
7. Zornić, S., **Majstorović, N.**, Ranisavljev, I., Nešić, G. (2016). Model of morphological characteristics and motor abilities of female volleyball players aged 15-16 years old. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 142-143.
8. Dopsaj, M., Nešić, G., **Majstorović, N.**, Grbić, V., Savić, Z. (2017). Relations between specific agility and contractile characteristics of different muscle groups in U15 female volleyball players. The 9th International Scientific and Professional Conference with International Participation A Child in Motion, Portorož, Slovenia. Book of abstracts: 58-59.

9. Dopsaj, M., Koropanovski, N., **Majstorović, N.**, Marković, S., Čopić, N. (2017). Basic characteristics of body and contractile status of boys aged 13 and 14 years in function of selection in sport system of R Serbia. The 9th International Scientific and Professional Conference with International Participation A Child in Motion, Portorož, Slovenia. Book of abstracts: 60-61.
10. Radenović, S., **Majstorović, N.**, Grbić, V., Nešić, G. (2017). Knowledge of ethical principles in sport by young female volleyball players. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 170-171.
11. **Majstorović, N.**, Savić, Z., Nejić, K. (2017). Volleyball training effects on changes in certain motor abilities of older elementary school girls. International Scientific Conference Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 70-71.
12. Dopsaj, M., Grbić, V., **Majstorović, N.**, Nešić, G. (2019). Relations between different muscle contractile characteristics and specific motor abilities at young volleyball players according to gender. International Conference Assuring an active environment for a healthy child and adolescent, Portorož, Slovenia. Book of abstracts: 68-69.
13. Nešić, G., Ilić, V., **Majstorović, N.**, Grbić, V., Dopsaj, M. (2019). Incidence of volleyball injuries in elite serbian junior male players: a retrospective cohort study. International Conference Assuring an active environment for a healthy child and adolescent, Portorož, Slovenia. Book of abstracts: 90-91.

Odbranjena doktorska disertacija - (M70)

1. **Majstorović, N.**, (2020). Profil opštih i specifičnih motoričkih sposobnosti odbojkaša i odbojkašica u funkciji etape razvoja sportskog majstorstva i definisanja selekcionih kriterijuma, Doktorska disertacija, Beograd: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja.

Spisak objavljenih radova nakon izbora u zvanje docenta

Radovi u časopisima međunarodnog značaja – M22

1. Knežević, O., Šarabon, N., Garcia-Ramos, A., **Majstorović, N.**, Milanović, S., Filipović, S. and Mirkov, D., (2024). Rate of Torque Development Scaling Factor Decreased following a 6-Week Unilateral Isometric Training Using Electrostimulation or Voluntary Contractions. *Applied Sciences*, 14(15), p.6485.

2. Milić, M., Vukadinović, N., Grgantov, Z., Nikolić, K., Savić, Z., **Majstorović, N.** and Nešić, G., (2024). Basic Anthropological Characteristics of Elite U17 Youth Serbian Female Volleyball Players According to Playing Position. *Applied sciences*, 14(23), p.11197.

Radovi u časopisima međunarodnog značaja – M23

1. **Majstorović, N.**, Dopsaj, M., Grbić, V., Savić, Z., Vićentijević, A. and Nešić, G., (2021). Relationship between isometric strength parameters and specific volleyball performance tests: Multidimensional modelling approach. *Isokinetics and Exercise Science*, 29(1), pp.83-93.
2. Dopsaj, M., **Majstorović, N.**, Milić, R., Nešić, G., Rauter, S., Zadražnik, M., (2021). Multidimensional Prediction Approach in the Assessment of Male Volleyball Players' Optimal Body Composition: The Case of Two Elite European Teams. *International Journal of Morphology*, 39(4).
3. **Majstorović, N.**, Nešić, G., Grbić, V., Savić, Z., Živković, M., Aničić, Z., Marković, S. and Dopsaj, M., (2021). Reliability of a simple novel field test for the measurement of plantar flexor muscle strength. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, 27(1), pp.98-102.

Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u celini – M33

1. Vukadinović, N., Krejović, A., Nešić, G., **Majstorović, N.**, & Nikolić, K. (2022). Akutni efekti miofascijalne masaže rolerom, statičkog i dinamičkog rastezanja na vertikalni skok mladih odbojkašica. *XXI Međunarodna Naučna Konferencija Development of Integrative Fitness–DIF Konferencija* (p. 229-236). (M33)
2. Rajevac, T., **Majstorović, N.**, Stirbu, C., & Nešić, G. (2022). Uticaj trenažnog procesa u okviru odbojkaškog kampa na ispoljavanje tehnike. *XXI Međunarodna Naučna Konferencija Development of Integrative Fitness–DIF Konferencija* (p. 133-139). (M33)

Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu – M34

1. Nešić, G., **Majstorović, N.** (2021). The impact of a training break due to the Covid 19 pandemic on the motor abilities of volleyball players. *International Scientific Conference*

Contemporary Challenges in Sport, Physical Exercising & Active Lifestyle, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 48-49.

2. **Majstorović, N.**, Nešić, G., Dopsaj, M., Aničić, Z., Vićentijević, A., Živković, M. (2021). Trial to trial reliability of plantar flexor muscles isometric strength for differently trained female subjects. *International Scientific Conference Contemporary Challenges in Sport, Physical Exercising & Active Lifestyle*, Belgrade, Serbia. Book of abstracts: 82-83.
3. Mijajlović, AS., Macura, M., **Majstorović, N.** (2024). Incidenca povređivanja elitnih odbojkašica Srbije. *XXII Međunarodna Naučna Konferencija "Fizička Aktivnost I Zdravlje - Zalog Za Ceo Život"*, Beograd, Srbija. Knjiga sažetaka: 46.
4. Mandić, R., Jakovljević, S., Ranisavljev, I., **Majstorović N.** (2024). Potreba za pojedinim uslugama psihološke podrške - mišljenje mladih košarkaša, roditelja i osoblja košarkaškog kluba. *XXII Međunarodna Naučna Konferencija "Fizička Aktivnost I Zdravlje - Zalog Za Ceo Život"*, Beograd, Srbija. Knjiga sažetaka: 85.
5. Milić, M., Grgantov, Z., Bonačić, M., Nešić, G., **Majstorović, N.** (2024). Percepcija odbojkašica o njihovim igračkim ulogama. *XXII Međunarodna Naučna Konferencija "Fizička Aktivnost I Zdravlje - Zalog Za Ceo Život"*, Beograd, Srbija. Knjiga sažetaka: 91.

Naučna monografija

1. **Majstorović, N.** (2025) *Profili motoričkih sposobnosti u odbojci*. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja – Univerzitet u Beogradu. Beograd, Srbija.

Prikaz objavljenih radova nakon izbora u zvanje docenta

Knežević, O., Šarabon, N., Garcia-Ramos, A., **Majstorović, N.**, Milanović, S., Filipović, S. and Mirkov, D., (2024). Rate of Torque Development Scaling Factor Decreased following a 6-Week Unilateral Isometric Training Using Electrostimulation or Voluntary Contractions. *Applied Sciences*, 14(15), p.6485.

U ovoj studiji je ispitivana promena u faktoru skaliranja brzine razvoja momenta sile (RTD-SF) i maksimalne voljne izometrijske kontrakcije (MVC) nakon šest nedelja jednostrane izometrijske elektrostimulacije mišića (EMS) i voljnog vežbanja (VOL). U istraživanju je učestvovalo 26 fizički aktivnih ispitanika, koji su nasumično podeljeni u EMS (n = 13) i VOL grupu. Pre i posle trenažnog perioda merene su vrednosti MVC i RTD-SF kvadricepsa obe noge. Oba programa imala su istu frekvenciju (tri treninga nedeljno), intenzitet (60% MVC), broj kontrakcija (40) i odnos rada i odmora (6,25 s rada/20 s odmora). Rezultati su pokazali da nije bilo značajnih razlika između grupa u treniranoj nozi. Maksimalni momenat sile (Tmax) povećan je za oko 29%,

RTDmax za oko 13%, a vrednost preseka (Intercept) za oko 23%, dok je RTD-SF smanjen za oko 15%. U netreniranoj nozi značajna promena je zabeležena samo u EMS grupi, gde je RTD-SF smanjen za 12,5%. Obe metode, EMC i VOL, pokazale su pozitivan uticaj na maksimalnu silu i razvoj sile, ali negativan efekat na brzinu kontrakcije pri submaksimalnim opterećenjima. Nedostatak efekta „ukrštenog učenja“ u VOL grupi može se objasniti umerenim intenzitetom treninga i već postojećom fizičkom aktivnošću ispitanika.

Milić, M., Vukadinović, N., Grgantov, Z., Nikolić, K., Savić, Z., **Majstorović, N.** and Nešić, G., (2024). Basic Anthropological Characteristics of Elite U17 Youth Serbian Female Volleyball Players According to Playing Position. *Applied sciences*, 14(23), p.11197.

Ovo istraživanje ispituje razlike u antropometrijskim karakteristikama i motoričkim sposobnostima mladih elitnih odbojkašica u zavisnosti od njihove pozicije u timu. Istraživanje je sprovedeno na uzorku od 114 igračica U17 reprezentacije Srbije (prosečna starost: $15,4 \pm 0,4$ godine; telesna masa: $65,8 \pm 7,8$ kg; telesna visina: $176,8 \pm 7,7$ cm). Sve ispitanice imale su najmanje četiri godine iskustva u treniranju odbojke. Analizom varijanse (ANOVA) utvrđene su statistički značajne razlike ($p \leq 0.05$) u telesnoj masi (BM), telesnoj visini (BH), indeksu telesne mase (BMI), dohvatima jednom i sa obe ruke iz stava (1ARS i 2ARS), rasponu ruku, bacanju medicinke (MT), skoku udalj s mesta (SLJ), skokovima iz čučnja (SJ) i s kontra-pokretom bez zamaha ruku (CMJ), kao i u sprinterskim testovima na 5, 15 i 20 metara (S5, S15, S20) i u agilnosti testu „T-test“ (TT). Rezultati pokazuju da pozicija igrača značajno utiče na njihove antropometrijske i motoričke karakteristike. Libera odlikuju veća agilnost i fleksibilnost, dok srednji blokeri i korektori postižu bolje rezultate u testovima snage i eksplozivnosti. Smečeri i dizači ostvarili su visoke rezultate u vertikalnim skokovima, dok su spoljašnji igrači, iako agilni, imali nešto slabije rezultate u skoku udalj. Zaključeno je da telesna visina i masa, dohvat, raspon ruku, eksplozivna snaga, brzina, agilnost i fleksibilnost značajno utiču na učinak u odbojci, potvrđujući da pozicija u timu uslovljava specifičan profil antropometrijskih i motoričkih sposobnosti.

Majstorović, N., Dopsaj, M., Grbić, V., Savić, Z., Vićentijević, A. and Nešić, G., (2021). Relationship between isometric strength parameters and specific volleyball performance tests: Multidimensional modelling approach. *Isokinetics and Exercise Science*, 29(1), pp.83-93.

Ovo istraživanje imalo je za cilj analizu odnosa između izometrijske snage i specifičnih performansi u odbojci. Cilj studije bio je da se uporede rezultati tri izometrijska testa snage sa rezultatima četiri testa specifičnih odbojkaških sposobnosti, koristeći novi multidimenzionalni model. Istraživanje je sprovedeno na uzorku od 80 muških (prosečna starost $16,2 \pm 1,7$ godina) i 116 ženskih odbojkaša ($16,1 \pm 1,5$ godina). Ispitanici su tokom dve sesije izvodili testove izometrijske snage ekstenzora skočnog zgloba, snage stiska šake i lumbalne snage, kao i testove skoka, modifikovani „X“ test i bacanje medicinke. Analizom glavnih komponenti (PCA) objašnjeno je između 51,38% i 64,87% varijanse, čime su rezultati grupisani u tri kompozitna

skora: Fmax (izometrijska sila), RFDmax (stopa razvoja sile) i Specific Score (specifične sposobnosti). Između izometrijskih i specifičnih rezultata utvrđena je niska, ali statistički značajna korelacija ($r = 0,310-0,416$; $p < 0,01$). Regresiona analiza je pokazala da Fmax i RFDmax imaju relativno mali uticaj na specifične sposobnosti, od 9,6% do 17,3% u zavisnosti od pola. Dobijeni nalazi ukazuju da rezultati izometrijskih testova nisu u direktnoj vezi sa rezultatima specifičnih testova u odbojci. Ipak, izometrijski testovi imaju potencijalnu primenu u praćenju i prevenciji sportskih povreda kod odbojkaša. Ovo istraživanje doprinosi razumevanju kompleksne prirode fizičke pripreme u odbojci i značaja različitih tipova testiranja u procesu selekcije i treninga.

Dopsaj, M., **Majstorović, N.**, Milić, R., Nešić, G., Rauter, S., Zadražnik, M., (2021). Multidimensional Prediction Approach in the Assessment of Male Volleyball Players' Optimal Body Composition: The Case of Two Elite European Teams. *International Journal of Morphology*, 39(4).

Ovo istraživanje imalo je za cilj formulisanje multidimenzionalne jednačine za predviđanje optimalnog modela telesne kompozicije elitnih evropskih odbojkaša. Uzorak je obuhvatio 36 vrhunskih igrača, članova nacionalnih timova Slovenije i Srbije u sezoni 2017. godine. Merenje telesne kompozicije sprovedeno je metodom električne multikanalne bioimpedanse (BIA–InBody 720), korišćenjem 11 varijabli – telesne visine kao longitudinalne i 10 pokazatelja telesne kompozicije. Rezultati deskriptivne statistike pokazali su da elitni evropski odbojkaši karakteristično imaju veliku visinu, telesnu masu i optimalan nutritivni status (198.5 ± 6.5 cm, 92.3 ± 5.9 kg i 23.44 ± 1.44 kg•m⁻²). Prosečan procenat telesne masti iznosio je $7.91 \pm 3.03\%$, dok je indeks skeletne mišićne mase bio 12.49 ± 0.80 kg•m⁻². Na osnovu dobijenih rezultata definisan je multidimenzionalni skor (BC_Score) koji omogućava procenu i predikciju optimalnog modela telesne kompozicije. Ovaj model zasniva se na tri dominantne morfološke karakteristike odbojkaša: telesnoj visini (BH), procentu telesne masti (PBF) i indeksu skeletne mišićne mase (SMMI). Predloženi sistem omogućava trenerima da precizno upravljaju telesnom kompozicijom igrača u skladu sa njihovom pozicijom u timu. Na taj način obezbeđuje se naučno utemeljen i kontrolisan pristup praćenju telesne pripreme elitnih odbojkaša.

Majstorović, N., Nešić, G., Grbić, V., Savić, Z., Živković, M., Aničić, Z., Marković, S. and Dopsaj, M., (2021). Reliability of a simple novel field test for the measurement of plantar flexor muscle strength. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, 27(1), pp.98-102.

Ovo istraživanje fokusirano je na procenu pouzdanosti merenja kontraktilnih karakteristika mišića plantarnog fleksora pomoću jednostavnog, novog terenskog testa. Mišići plantarnog fleksora imaju ključnu ulogu u većini statičkih i dinamičkih pokreta tela u stojećem položaju. Cilj studije bio je da se ispita pouzdanost merenja između ponovljenih pokušaja, kao i faktorijska pouzdanost ovog testa. Uzorak je obuhvatio 452 zdrava ispitanika, od kojih je 120 bilo muškog, a 332 ženskog pola. Istraživanje je sprovedeno metodom isometrijske dinamometrije u terenskim uslovima, uz primenu ponovljenih merenja. ANOVA je korišćena za procenu razlika između pokušaja, dok su

Kronbahov alfa koeficijent i interklasna korelacija procenjivali povezanost među njima. Analiza glavnih komponenti pokazala je doprinos svakog pokušaja ukupnoj varijabilnosti rezultata. Rezultati su pokazali da postoje značajne razlike među pokušajima ($p < 0.000$) za maksimalnu silu (F_{max}) i maksimalnu stopu razvoja sile (RFD_{max}), što ukazuje na potrebu izvođenja najmanje tri pokušaja. Ustanovljena je visoka korelacija između pokušaja ($r > 0.9$), što potvrđuje visoku pouzdanost testa. Zaključeno je da predloženi jednostavni terenski test pruža pouzdane rezultate uporedive sa laboratorijskim merenjima, ali sa većom praktičnošću i primenljivošću u svakodnevnom radu trenera, naučnika i stručnjaka u sportu.

Vukadinović, N., Krejović, A., Nešić, G., **Majstorović, N.**, & Nikolić, K. (2022). Akutni efekti miofascijalne masaže rolerom, statičkog i dinamičkog rastezanja na vertikalni skok mladih odbojkašica. *XXI Međunarodna Naučna Konferencija Development of Integrative Fitness–DIF Konferencija* (p. 229-236).

Istraživanje se bavi analizom akutnih efekata različitih metoda pripreme mišića na eksplozivnu snagu donjih ekstremiteta kod mladih odbojkašica. Glavni cilj rada bio je da se ispita kako miofascijalna masaža, statičko i dinamičko rastezanje utiču na visinu vertikalnog skoka. Savremena trenažna praksa ističe značaj zagrevanja koje kombinuje vežbe mobilnosti i dinamičke pokrete, a prethodne studije potvrđuju da pravilno odabrano rastezanje može unaprediti učinak sportista. Uzorak istraživanja činile su 24 devojčice uzrasta od 13 do 15 godina koje treniraju odbojku. Ispitanice su bile podeljene u četiri grupe po šest članova – dinamičko rastezanje, statičko rastezanje, miofascijalna masaža i kontrolna grupa. Eksperiment je sproveden tokom dve sedmice, tri puta nedeljno, u okviru uvodnog dela treninga. Kao zavisna varijabla posmatrana je visina vertikalnog skoka, koja je merena Sargent testom. Svaka sesija uključivala je petominutno lagano trčanje, tri probna skoka, osam minuta tretmana i završno testiranje. Rezultati analize varijanse (ANOVA) pokazali su da nije bilo statistički značajnih promena nakon dinamičkog rastezanja i miofascijalne masaže. Međutim, statičko rastezanje pokazalo je statistički značajan negativan efekat ($p = 0.033$) na visinu vertikalnog skoka. Uočeno je da dinamičko rastezanje ima pozitivan trend (povećanje proseka za 1.1 cm), ali bez značajnosti na nivou $p < 0.05$. Kontrolna i miofascijalna grupa pokazale su blagi pad performansi, verovatno usled nedovoljnog iskustva u izvođenju tretmana i nemogućnosti kontrole intenziteta masaže. Autori ističu da je mali broj ispitanica mogao uticati na statističku snagu rezultata. Dobijeni nalazi potvrđuju ranije navode da statičko rastezanje neposredno pre eksplozivnih aktivnosti može imati inhibicioni efekat. Dinamičko rastezanje se pokazuje kao efikasnija metoda za pripremu mišića pre treninga snage i skokova. Zaključuje se da pravilno strukturisano zagrevanje ima važnu ulogu u optimizaciji sportskih performansi mladih odbojkašica. Preporučuje se da buduća istraživanja obuhvate veći uzorak, duži period sprovođenja i raznovrsnije protokole radi preciznijeg utvrđivanja efekata različitih metoda pripreme.

Rajevac, T., **Majstorović, N.**, Stirbu, C., & Nešić, G. (2022). Uticaj trenažnog procesa u okviru odbojkaškog kampa na ispoljavanje tehnike. *XXI Međunarodna Naučna Konferencija Development of Integrative Fitness–DIF Konferencija* (p. 133-139).

Ovo istraživanje bavi se analizom efekata sedmodnevnog odbojkaškog kampa na poboljšanje osnovnih tehničkih elemenata kod devojčica osnovnoškolskog uzrasta. Polazna pretpostavka autora zasniva se na tvrdnji da usmeren odbojkaški trening može doprineti razvoju motoričkih sposobnosti i tehničko-taktičkih veština (Nešić i sar., 2013). Iako su odbojkaški kampovi česta praksa u radu sa decom, njihov konkretan uticaj na usvajanje tehničkih elemenata nije dovoljno istražen u postojećoj literaturi. Cilj istraživanja bio je da se utvrdi u kojoj meri sedmodnevni intenzivni trenažni proces utiče na izvođenje osnovnih tehničkih elemenata odbojke. U istraživanju je primenjen kvazi-eksperimentalni dizajn na uzorku od 20 mladih odbojkašica uzrasta 13 ± 1.1 godina, članica škole odbojke DIF. Tehničke sposobnosti su procenjivane za pet varijabli: odigravanje lopte prstima, „čekićem“, smećiranje u paru (napucavanje), smeć preko mreže i servis. Procenu tehnike vršilo je pet ekspertskih ocenjivača, koristeći skalu od 1 do 10, tri dana pre i tri dana nakon kampa. Analiza podataka obuhvatila je deskriptivnu i komparativnu statistiku. Rezultati su pokazali da je kamp imao statistički značajan pozitivan efekat na izvođenje napucavanja ($p=0.029$) i smeća preko mreže ($p=0.014$). Kod ostalih tehničkih elemenata nije bilo značajnih promena, ali je zabeležen pozitivan trend poboljšanja. Najveća varijabilnost u rezultatima uočena je kod elemenata koji zahtevaju složenu kombinaciju eksplozivnosti, agilnosti i koordinacije, kao što su napucavanje i smeć. Dobijeni rezultati ukazuju da su upravo ti elementi najviše napredovali zbog većeg prostora za usavršavanje. Kod elemenata poput odigravanja „čekićem“, gde su ispitanice već imale stabilnu tehniku, promena je bila minimalna. Zaključeno je da odbojkaški kamp predstavlja efikasan oblik trenažnog procesa koji može značajno doprineti usavršavanju tehničkih elemenata. Praktični značaj ovog rada ogleda se u mogućnosti primene rezultata pri planiranju kampova i trenažnih programa fokusiranih na unapređenje manje savladanih tehničkih veština kod mladih sportistkinja.

Majstorović, N. (2025) *Profili motoričkih sposobnosti u odbojci*. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja – Univerzitet u Beogradu. Beograd, Srbija.

Naučna monografija „Profili motoričkih sposobnosti“ autora Nikole Majstorovića ima 165 stranica i predstavlja pregled aktuelne naučne literature usmerene na motoričke sposobnosti odbojkaša i odbojkašica. Predstavljena je struktura takmičarske aktivnosti u odbojci kroz prostornu, vremensku i tehničko-taktičku strukturu. Takođe opisane su motoričke sposobnosti i njihove najvažnije karakteristike, kao i povezanost sa odbojkaškom igrom i njenim elementima. Osobnosti motoričkih zahteva svake od igračkih pozicija detaljno su opisani. Dalje, monografija nudi pregled rezultata pomenutih istraživanja kroz prizmu različitih uzrasta, trenažnih nivoa i igračkih pozicija. Takođe, ponuđen je i pregled najčešće korišćenih mernih instrumenata i procedura merenja korišćenih u odbojkaškoj praksi i nauci. Naposljetku predstavljena su sa malo više detalja autorova istraživanja koja su direktno usmerena na profile motoričkih sposobnosti i određene normativne vrednosti dobijene njihovim merenjem na različitim populacijama.

Ocena rezultata naučnog i istraživačkog rada

Dr Nikola Majstorović priložio je 35 bibliografskih jedinica. Od navedenog broja deset radova su u časopisima (M21 – 1, M22 – 1, M23 – 1, M24 – 4, M51 – 3), jedanaest radova sa naučnih skupova, objavljenih u celini (M33 – 11), trinaest radova sa naučnih skupova, objavljenih u izvodu (M34 – 13) i doktorsku disertaciju (M70). Dr Nikola Majstorović je prvi autor u 7 radova, od koji je 3 u naučnim časopisima, 2 rada sa naučnog skupa objavljena u celini i 2 rada sa naučnog skupa objavljena u izvodu.

Nakon izbora u zvanje docenta dr Nikola Majstorović objavio je 13 bibliografskih jedinica. Od navedenih 13 nakon izbora u zvanje docenta, pet radova su u časopisima (M22 – 2, M23 – 3), dva rada sa naučnih skupova, objavljenih u celini (M33 – 2), pet radova sa naučnih skupova, objavljenih u izvodu (M34 – 5) i naučnu monografiju (M42). Dr Nikola Majstorović je prvi autor u 4 rada, od koji je 3 u naučnim časopisima, 1 rad sa naučnog skupa objavljena u celini i naučna monografija čiji je jedini autor.

Na osnovu pregleda i analize priloženih radova može da se zaključi da se dr Nikola Majstorović bavi fundamentalnim istraživanjima humane lokomocije, motoričkim sposobnostima odbojkaša i odbojkašica, kao i istraživanjima iz prostora fizičkog vaspitanja i sporta. Jedan broj radova se odnosi na istraživanje motoričkih sposobnosti u odbojci, dok se drugi deo uglavnom fokusira na taktičke aspekte odbojkaške igre. Shodno navedenom, komisija zaključuje da se u priloženim radovima kandidat kompetentno i studiozno, na odgovarajućem teorijsko-metodološkom nivou, bavi istraživačkim prostorom, koji se odnosi na predmet i užu naučnu oblast za koju je raspisan konkurs.

Komisija je nakon analize priloženih radova, zaključila da kandidat dr Nikola Majstorović, kako u pogledu broja, kvaliteta radova i njihove kategorizacije, zadovoljava propisane kriterijume za sticanje zvanja vanrednog profesora za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije – predmeti Teorija i metodika odbojke i Teorija i tehnologija sportske grane - odbojka 1, 2 i 3.

Ocena o rezultatima pedagoškog rada kandidata

Tokom svog rada na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja, docent dr Nikola Majstorović je pokazao svoje pedagoške sposobnosti u realizaciji praktične nastave, kao i profesionalnu, stručnu i akademsku komunikaciju u radu sa studentima. O tome svedoče i visoke ocene u postupku studentske evaluacije njegovog pedagoškog rada. Kao docent na predmetu Teorija i metodika odbojke, dr Nikola Majstorović je ocenjen prosečnom ocenom 4.75 u prethodnom izbornom periodu.

Angažovanje dr Nikole Majstorovića kao trenera odbojke i predavača na brojnim stručnim seminarima u zemlji, takođe govori o njegovom uspešnom pedagoškom radu.

Komisija konstatuje da dr Nikola Majstorović poseduje izuzetne pedagoške sposobnosti, što potvrđuju i visoke ocene dobijene u studentskim anketama.

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

Kandidat dr Nikola Majstorović je od početka rada na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja aktivno učestvovala u radu stručnih organa i drugih delatnosti i to: sekretar Katedre sportskih igara u periodu od 2021 do 2023, član Komisija na prijemnom ispitu za upis na Osnovne akademske studije FSFV (Test specifičnih motoričkih sposobnosti sa loptom u periodu od 2020 do danas) i član Saveta fakulteta.

Može se zaključiti da asistent dr Nikola Majstorović, svojim angažovanjem, u proteklih pet godina rada na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu, pored nastavno-pedagoškog rada, ima angažovanja i u drugim delatnostima rada Fakulteta, te na taj način daje određeni doprinos razvoju Fakulteta u celini.

Ocena rezultata kandidata postignutih u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka

Od početka rada na Fakultetu u zvanju asistenta, dr Nikola Majstorović je bio imenovan za člana komisije u više završnih radova na Osnovnim akademskim Integrisanim akademskim i Master studijama koji su uspešno i odbranjeni, kao i član komisije na doktorskoj disertaciji kandidata dr Vladimira Bankovića.

Pored navedenog, kandidat je doprineo razvoju naučnog podmlatka uključivanjem studenata u naučno-istražički rad, kao i objavljivanjem zajedničkih radova u naučnim časopisima i zbornicima radova. U razvoju nastavnog podmlatka, dr Nikola Majstorović je uključivao i podsticao studente u nastavnom procesu, u realizaciji praktičnih predavanja i zajedničkih projekata.

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

Docent dr Nikola Majstorović je obavljao ulogu generalnog sekretara Međunarodne naučne konferencije Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja, Univerziteta u Beogradu 2020. i 2021. godine, dok je 2022. imenovan za predsednika organizacionog odbora.

Docent dr Nikola Majstorović u dužem vremenskom periodu radi kao odbojkaški trener, a i zamenik rukovodioca Škole odbojke „DIF“ (deo projekta Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja – Sportske škole DIF) i na taj način daje značajan stručni i organizacioni doprinos u razvoju i popularizaciji ove sportske grane. Učestvuje, kao član tima, na nekoliko Erasmus+ Sport projekata.

Predavač je na seminarima u organizaciji Odbojkaškog saveza Srbije, Udruženja odbojkaških trenera Srbije, u cilju stručnog osposobljavanja trenera, kako mlađih kategorija, tako i seniorskih ekipa.

Komisija na osnovu svega navedenog može zaključiti da docent dr Nikola Majstorović, svojim stručno-profesionalnim angažovanjem, doprinosi akademskoj i stručnoj zajednici i visokoškolskoj ustanovi na kojoj je zaposlen.

Tabelarni prikaz obaveznih i izbornih kriterijuma za izbor u zvanje vanrednog profesora

Tabela 1. Prikaz ispunjenosti obaveznih kriterijuma za izbor u zvanje vanrednog profesora kandidata dr Nikole Majstorovića.

Obavezni uslovi	Ostavareni rezultati (posle poslednjeg izbora)
Ispunjeni uslovi za izbor u zvanje docenta	Izabran u zvanje docenta 23. februara 2021. godine Ispunjen uslov
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.	Na Univerzitetu u Beogradu - Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja zaposlen je od 2015. godine, i ima ukupno 10 godina pedagoškog rada sa studentima. Ispunjen uslov
Pozitivna ocena pedagoškog rada (ako ga je bilo) dobijena u studentskim anketama tokom celokupnog proteklog izbornog perioda.	Ocena pedagoškog rada od poslednjeg izbora je u rasponu od 4,58 do 5,00. Ispunjen uslov
Objavljena dva rada iz kategorije M20 ili pet radova iz kategorije M51 u periodu od poslednjeg izbora iz naučne oblasti u koju se bira.	M22 – 2 M23 – 3 Ispunjen uslov
Originalno stručno ostvarenje ili rukovođenje ili učešće u projektu	Član tima na projektu Basketball KTN, Erasmus+ Sport programa Ispunjen uslov
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.	Majstorović, N. (2025) „ <i>Profili motoričkih sposobnosti u odbojci</i> “. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja – Univerziteta u Beogradu. Beograd, Srbija. ISBN 978-86-89773-94-1 Ispunjen uslov
Jedan rad sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini kategorije M31 ili M33.	Vukadinović, N., Krejović, A., Nešić, G., Majstorović, N. , & Nikolić, K. (2022). Akutni efekti miofascijalne masaže rolerom, statičkog i dinamičkog rastezanja na vertikalni skok mladih odbojkašica. <i>XXI Međunarodna Naučna Konferencija Development of Integrative Fitness–DIF Konferencija</i> (p. 229-236). M33 – 1; Ispunjen uslov
Jedan rad sa skupa nacionalnog značaja objavljen u celini kategorije M61 ili M63.	Rajevac, T., Majstorović, N. , Stirbu, C., & Nešić, G. (2022). Uticaj trenažnog procesa u okviru odbojkaškog kampa na ispoljavanje tehnike. <i>XXI Međunarodna Naučna Konferencija Development of Integrative Fitness–DIF Konferencija</i> (p. 133-139). M61 – 1 (M33>M63) Ispunjen uslov

Tabela 2. Prikaz ispunjenosti izbornih kriterijuma za izbor u zvanje vanrednog profesora kandidata dr Nikole Majstorovića

Izborni uslovi	Ostavareni rezultati (posle poslednjeg izbora)
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. Predsednik ili član komisija za izradu završnih radova na akademskim master ili doktorskim studijama. 4. Rukovodilac ili saradnik na domaćim i međunarodnim naučnim projektima.	2.a Predsednik organizacionog odbora 20. Međunarodne naučne konferencije FSFV Univerziteta u Beogradu, 2022 2.b Član naučnog odbora 22. Međunarodne naučne konferencije „Fizička aktivnost i zdravlje – Zalog za ceo život“, 2024 3. Mentor za izradu osamnaest (18) završnih radova na osnovnim akademskim studijama i sedam (7) radova na master akademskim studijama. Član komisije za izradu dvadeset i šest (26) završnih radova na osnovnim akademskim studijama i sedam (7) radova na master akademskim studijama; član komisije za izradu jednog (1) završnog rada na doktorskim akademskim studijama. Ispunjen uslov
Doprinos akademskoj i široj zajednici 1. Članstvo u stranim ili domaćim akademijama nauka, članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira. 2. Predsednik ili član organa upravljanja, stručnog organa ili komisija na fakultetu ili univerzitetu u zemlji i inostranstvu. 3. Član nacionalnog saveta, stručnog, zakonodavnog ili drugog organa i komisije ministarstva. 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. 5. Domaće ili međunarodne nagrade i priznanja u razvoju obrazovanja ili nauke.	2.a Član saveta Univerziteta u Beogradu – Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja u periodu 2022-2025. godine; 2.b Sekretar Katedre sportskih igara Univerziteta u Beogradu – Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja u periodu 2021-2023. godine; 2.v Član Komisija na prijemnom ispitu za upis na Osnovne akademske studije FSFV (Test specifičnih motoričkih sposobnosti sa loptom i Test znanja plivanja i plivački poligon od 2016. godine) Ispunjen uslov
Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu 1. Rukovođenje ili učešće u međunarodnim naučnim ili stručnim projektima i studijama. 2. Radno angažovanje u nastavi ili komisijama na drugim visokoškolskim ili naučno-istraživačkim institucijama u zemlji ili inostranstvu, ili zvanje gostujućeg profesora ili istraživača. 3. Rukovođenje radom ili članstvo u organu ili profesionalnom udruženju ili organizaciji nacionalnog ili međunarodnog nivoa. 4. Učešće u programima razmene nastavnika i studenata. 5. Učešće u izradi i sprovođenju zajedničkih studijskih programa. 6. Predavanja po pozivu na univerzitetima u zemlji ili inostranstvu.	1. Član tima na projektu Basketball KTN, Erasmus+ Sport programa 3. Član Udruženja odbojkaških trenera Srbije i predavač na seminarima za sticanje licence. Ispunjen uslov

Mišljenje Komisije o ispunjenosti uslova za izbor

Uvidom u priloženu dokumentaciju, Komisija je ocenila da kandidat dr Nikola Majstorović, docent, ispunjava sve opšte, obavezne i izborne uslove za izbor u zvanje vanredni profesor za užu naučnu oblast Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije - predmete Teorija i metodika odbojke i Teorija i tehnologija sportske grane – odbojka 1, 2 i 3.

Analiza priloženih radova, posmatrano prema broju i kvalitetu, kao i angažovanost u prostoru struke i nauke, ukazuju da se dr Nikola Majstorović, kompetentno bavi istraživanjima koja su vezana za oblast fundamentalnih istraživanja humane lokomocije i oblast fizičkog vaspitanja i sporta, sa posebnim osvrtom na problematiku teorije i prakse odbojke. Pozitivna ocena pedagoškog rada od strane studenata, članstva u komisijama završnih radova, angažovanost u realizaciji nastave na osnovnim, integrisanim i master akademskim studijama na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu, ukazuju na kvalitet pedagoškog rada kandidata. Učešćem u radu stručnih organa Fakulteta i obavljanjem poslova od značaja za nesmetano funkcionisanje Fakulteta, dr Nikola Majstorović doprinosi razvoju nastave i Fakulteta u celini.

ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu uvida u priloženu konkursnu dokumentaciju i analize ispunjenosti svih potrebnih kriterijuma u vezi sa konkursom za izbor jednog nastavnika u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast *Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije* – za predmete *Teorija i metodika odbojke* i *Teorija i tehnologija sportske grane – odbojka 1, 2 i 3*, kao i na osnovu ocene relevantnih aspekata pedagoškog, naučnog i stručnog angažmana kandidata, Komisija konstatuje da dr Nikola Majstorović u potpunosti ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srbije, Statutom Univerziteta u Beogradu i Statutom Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja u Beogradu za izbor u zvanje vanrednog profesora.

Imajući u vidu uslove predviđene konkursom i propisane relevantnim zakonskim i statutarnim aktima, kao i kvalitet pedagoškog i naučnoistraživačkog rada kandidata, te njegovo aktivno učešće u drugim vidovima rada na Fakultetu, kao i u široj akademskoj i stručnoj zajednici, Komisija predlaže Izbornom veću Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu i Veću naučnih oblasti društveno-humanističkih nauka Univerziteta u Beogradu **da prihvate referat Komisije i donesu odluku da se dr Nikola Majstorović, dosadašnji docent, izabere u zvanje vanrednog profesora Univerziteta u Beogradu – Fakulteta sporta i fizičkog vaspitanja, sa punim radnim vremenom, na period od pet (5) godina, za užu naučnu oblast *Nauke fizičkog vaspitanja, sporta i rekreacije*, za predmete *Teorija i metodika odbojke* i *Teorija i tehnologija sportske grane – odbojka 1, 2 i 3*.**

KOMISIJA:

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

 2. Dr Milivoj Dopsaj, redovni profesor,
Univerzitet u Beogradu
Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja,

 3. Dr Zoran Savić, redovni profesor
Univerzitet u Prištini sa privremenim sedištem u
Leposaviću
Fakultet za sport i fizičko vaspitanje