

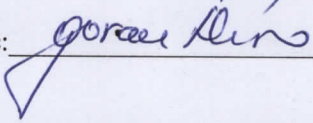
ЗАПИСНИК О ОДРЖАНОМ ПРИСТУПНОМ ПРЕДАВАЊУ

Др НИКОЛА МАЈСТОРОВИЋ је дана 28. децембра 2020. године са почетком у 11: 00 часова, у складу са одредбама Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, одржао јавно приступно предавање на тему: “**Опште и специфичне моторичке способности одбојкаша**” у амфитеатру бр. 1 Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду.

Комисија за оцену приступног предавања је након одржаног предавања и разговора са кандидатом приступно предавање др Николе Мајсторовића оценила на следећи начин:

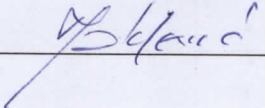
Др Горан Нешић, редовни професор, ФСФВ-Београд

-припрема предавања
-структура и квалитет садржаја предавања
-дидактичко-методички аспекти извођења предавања
УКУПНА ОЦЕНА 5 (pt)

Потпис: 

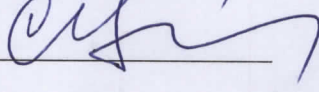
Др Саша Јаковљевић, редовни професор, ФСФВ - Београд

-припрема предавања
-структура и квалитет садржаја предавања
-дидактичко-методички аспекти извођења предавања
УКУПНА ОЦЕНА 4,9

Потпис: 

Др Зоран Савић, ванредни професор, ФСФВ-Универзитет у Приштини

-припрема предавања
-структура и квалитет садржаја предавања
-дидактичко-методички аспекти извођења предавања
УКУПНА ОЦЕНА 5 (5 ет)

Потпис: 

Просечна оцена свих чланова комисије 4,97

Датум: 28. 12. 2020.

Ред. проф. др Горан Нешић

Ред. проф. др Саша Јаковљевић

Ван. проф. др Зоран Савић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ –
ФАКУЛТЕТА СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА

Предмет: Реферат комисије за избор једног наставника у звање доцента на одређено време од 5 година, за ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације – предмет Теорија и методика одбојке

Изборно веће Универзитета у Београду -Факултета спорта и физичког васпитања, на 2. седници, одржаној 17.11.2020. године, у складу са чл. 75. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" бр. 88/17, 27/18, 73/18, 67/19 и 6/20), чланом 44 – 45. Статута Универзитета у Београду – Факултета спорта и физичког васпитања 02-бр. 896/20-2 од 16.7.2020, и чланом 8. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника факултета 02-бр.1962/20-3 од 30.9.2020. године, донело је одлуку о расписивању конкурса за избор 1 (једног) наставника у звање доцента на Универзитету у Београду – Факултету спорта и физичког васпитања, за ужу научну област **Науке физичког васпитања, спорта и рекреације**, за предмет **Теорија и методика одбојке**, за период од 5 (пет) година (02-бр.2277/20), на којој је донета одлука о формирању комисије за припрему реферата у следећем саставу (02-бр.2277/20):

1. Др Горан Нешић, редовни професор – Универзитет у Београду –Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област Науке физичког васпитања и спорта;
2. Др Саша Јаковљевић, редовни професор – Универзитет у Београду – Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област Науке физичког васпитања и спорта;
3. Др Зоран Савић, ванредни професор - Универзитет у Приштини – Факултет за спорт и физичко васпитање са привременим седиштем у Лепосавићу, ужа научна област Спортске игре.

На Конкурс, који је објављен у огласу Националне службе за запошљавање, у листу „Послови”, дана 02.12.2020, за избор једног наставника у звање доцента, на одређено време од 5 година, за ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације – предмет Теорија и методика одбојке, у предвиђеном року јавио се 1 (један) кандидат: **Др Никола (Јово) Мајсторовић.**

Након прегледа материјала, достављеног у складу са захтевима садржаним у Конкурсу, Комисија у наведеном саставу Изборном већу Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду подноси следећи

РЕФЕРАТ

Кандидат **Никола (Јово) Мајсторовић** је приложио следећу документацију за конкурс:

1. пријаву,
2. *Curriculum Vitae*,
3. фотокопију дипломе о завршеним основним студијама на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду,
4. уверење о стеченом високом образовању и научном називу – Доктор наука – физичко васпитање и спорт, студијски програм Експерименталне методе истраживања хумане локомоције, на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду,
5. списак објављених радова, као и фотокопије радова у целини,
6. потписану изјаву о изворности,
7. потврду о чланству у комисијама за одбрану завршних радова,
8. анкету о вредновању педагошког рада сарадника,
9. потврде о стручном ангажовању,
10. потврде о стручно-професионалном доприносу.

Биографија

Никола Мајсторовић је рођен 30.05.1987 у Београду.

У свом *Curriculum Vitae* кандидат наводи да је завршио Шесту београдску гимназију, након које уписује Факултет спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, који завршава 2012. године одбраном дипломског рада на тему „*Методика обучавања основних елемената у школи одбојке О.К. Обилић – Београд*“ са оценом 10 (десет) и укупном просечном оценом 8,37 (осам и 37/100).

Школске 2012/2013. уписује мастер студије на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду, које завршава 2014. године одбраном мастер рада на тему „*Анализа такмичарске активности одбојкаша учесника плеј-офа Виенер Стадтисцхе супер лиге Србије у сезони 2012/2013*“ са оценом 10 и укупном просечном оценом 9,33 (девет и 33/100).

Школске 2014/2015. уписује докторске студије на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, које завршава са просечном оценом 10 (десет). Проглашен је за најбољег студента докторских студија на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитет у Београду у школској 2014/15. години. Докторску дисертацију,

са називом: „Профил опитних и специфичних моторичких способности одбојкаша и одбојкашица у функцији етапе развоја спортског мајсторства и дефинисања селекционих критеријума“ одбранио је 2020. године.

Такође, кандидат наводи да се активно бавио одбојком од 1999-2020. и такмичио на националном нивоу и да је током бављења одбојком освојио и титулу националног шампиона у одбојци у сезони 2006/2007 са ОК „Црвена Звезда“.

Говори енглески језик (напредни ниво) и служи се руским језиком (почетни ниво). Познаје рад на рачунару (Microsoft Office, LabView, SPSS-напредни ниво).

Кандидат је ожењен.

Педагошки рад и стручно ангажовање

На Факултету спорта и физичког васпитања у Београду, на предмету Теорија и методика Одбојке, као демонстратор у практичној настави, радило у периоду од 2009. до 2014. године. Од 2015. запослен је на месту асистента, на предмету Теорија и методика Одбојке, Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду.

Учествовао је на два факултетска пројекта, „Праћење антрополошких димензија одбојкаша Србије“ финансиран од стране Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду и Одбојкашког савеза Србије и „Спортске школе ДИФ“ у оквиру којег је заменик руководиоца Школе одбојке „ДИФ“.

Током досадашњег рада на Факултету спорта и физичког васпитања Никола Мајсторовић је поред редовних ангажовања у настави, обављао следеће послове: члан Комисије на пријемном испиту за упис на ОАС ФСФВ (Тест специфичних моторичких способности са лоптом), као и члан Комисија за одбрану завршних радова на ОАС и ОСС Факултета. Две године је био члан организационог одбора конференције „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих“, Факултет спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду (2016., 2019.), док је 2020. године именован за секретара Међународне научне конференције Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду.

Као одбојкашки тренер ради последњих 13 година. Тренерску каријеру започео је у Одбојкашком клубу „Железничар“ из Београда, где је као тренер почетних група био до 2009., када наставља у почетним групама Одбојкашког клуба „Обилић“ из Београда. Од 2009. до данас ради у Школи одбојке „ДИФ“ као тренер млађих селекција. Године 2013., као помоћни тренер Универзитетске репрезентације Београда освојио је друго место на Европским Универзитетским играма у Кордоби, Шпанија.

Учествовао је, као предавач, на семинарима у организацији Одбојкашког савеза Србије, Удружења одбојкашких тренера Србије, у циљу стручног оспособљавања тренера, како млађих категорија, тако и сениорских екипа:

- 1.5.2016. у Београду са темом: „Модерна истраживања и импликације на тренинг у одбојци“
- 26.9.2016. у Краљеву са темом: „Специфичности такмичарског микроциклуса“

- 9.10.2016. у Крагујевцу са темом: „Методика обучавања и отклањања грешака код техничких елемената у одбојци“
- 10.12.2017. у Београду са темом: „Дијагностика тренираности спортиста“
- 22.9.2018. у Нишу са темом: „Основе периодизације тренинга“ и „Карактеристике тренинга либера, од почетника до врхунског нивоа“

Оцена о резултатима научно-истраживачког рада кандидата

Радови у часописима међународног значаја – 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.

Радови у часописима међународног значаја – 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.

Радови у часописима међународног значаја – 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.

Радови у часописима међународног значаја верификованог посебном одлуком – 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.

Радови у часописима националног значаја - 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.

Саопштења са међународног скупа штампана у целини – 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.

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.

Одбрањена докторска дисертација - (M70)

1. **Мајсторовић, Н.**, (2020). Профил општих и специфичних моторичких способности одбојкаша и одбојкашица у функцији етапе развоја спортског мајсторства и дефинисања селекционих критеријума, Докторска дисертација, Београд: Факултет спорта и физичког васпитања.

Приказ објављених радова

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.

Истраживање је имало за циљ да упореди поузданост и величину параметара F-V релације (максималну силу, максималну брзину, нагиб праве и максималну снагу), добијене применом два оптерећења (модел „две тачке“) у односу на шест оптерећења (модел „више тачака“). Десет младих, физички активних мушкараца имали су задатак да, у оквиру четири сесије, изводе тестирање на бицикл ергометру. У равномерном распореду испитаници су изводили две сесије метода „више тачака“ (шест оптерећења F-V моделовање) у току једне седмице и две сесије метода „две тачке“ (само највеће и најмање оптерећење) у току наредне седмице. Резултати су показали високу поузданост параметара F-V релације и приличну величину ефекта за оба модела. Такође, величина ефекта неких параметара из оба модела показали су високе корелације ($r > 0.80$). Резултат максималне снаге процењиване методом „више тачака“ био је значајно нижи од добијеног преко модела „две тачке“ ($P = 0.041$; величина ефекта $ES = 0.36$) због израженог смањења максималне силе, а без значајних промена у максималној брзини. Закључено је да је метод „две тачке“ поуздан, валидан и не превише напорна процедура тестирања за процену механичких капацитета путем F-V релације.

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.

Истраживање је имало за циљ да дефинише мултидимензионални модел контрактилних карактеристика одбојкаша тазличитих узраста. Четири узрасне групе испитаника, млађих од 15, 17, 19 и 21. године, оба пола изводили су три теста за процену изометријске силе мишића (стисак шаке, опружачи у зглобу кука и леђа, као и опружачи у скочном зглобу). Резултати максималне силе и брзине развоја силе трансформисани су путем факторске анализе у једну Скор вредност као показатељ контрактилног потенцијала. Главни налази показали су да се Скор вредности значајно разликују између узрасних група за оба пола (мушкарци: $F = 53.17$, $p < 0.001$; жене: $F = 41.61$, $p < 0.001$). Тренд промена је био значајно више уједначен за жене (3.9%) у односу на мушкарце (6.3%). Налази ове студије могу да помогну у модификовању тренинга снаге када се ради о одбојкашима или одбојкашицама одређеног узраста, као и да омогуће препознавање појединаца који се истичу из своје узрасне групе у погледу контрактилних карактеристика.

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.

Циљ ове студије био је да се упореде резултати три теста изометријске силе са четири специфично одбојкашка теста користећи нови метод мултидимензионалног моделирања. 80 одбојкаша и 116 одбојкашица изводили су, у оквиру прве сесије, изометријске тестове за процену силе: стиска шаке, опружача у зглобу кука, као и опружача у скочном зглобу.

У оквиру друге сесије изводили су тестове: скок из получучња, скок са почучњем, модификовани „Х“ тест и бацање медицинке. Факторска анализа са 51.38% до 64.87% објашњене варијансе коришћена је за груписање резултата у јединствену скор вредност: изометријска сила ($F_{\max}\text{Score}$), брзина развоја силе ($RFD_{\max}\text{Score}$), и специфични скор (Specific Score). Израчунати $F_{\max}\text{Score}$ и $RFD_{\max}\text{Score}$ показали су ниску ($r=0.310-0.416$), али статистички значајну ($p < 0.01$) повезаност са Specific Score. Регресиона анализа показала је 17.3% утицаја F_{\max} код одбојкаша и 9.6% код одбојкашица, а 16.9% код одбојкаша и 10.1% код одбојкашица утицаја RFD_{\max} на специфичне способности. Налази ове студије показују да не постоји изражена повезаност између изометријских тестова силе и тестова за процену специфичних моторичких способности. Са друге стране предности изометријских тестова и њихових резултата могу имати значај у клиничкој пракси борбе са повредама код одбојкаша и одбојкашица.

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.

Циљ овог истраживања био је да се одреди да ли постоји разлика у манифестацији измерених антропометријских карактеристика и тестираних моторичких способности одбојкашица узраста 13-15 година. Узорак испитаника чинило је 62 одбојкашица подељених у три под-групе, зависно од година старости. Узорак варијабли састојао се од две под-групе: 18 варијабли припадало је антропометријском простору а 14 варијабли припадало је простору моторичких способности. Анализом варијансе утврђена је значајна разлика између група у свим анализираним варијаблама, изузев варијабле за процену флексибилности у пределу рамена. Резултати пост-хоц теста - Бониферрони тест – су указали на разлике које постоје између група у погледу анализираних варијабли, на нивоу статистичке значајности $p < 0.05$, а варијабле антропометријског простора (тежина тела, распон руку, БМИ, дохват једне руке, дохват обе руке, обим надлактице, обим подлактице), за простор моторичких способности (флексибилност кука, скок из чучња са замахом, ЦМЈ са и без замаха руком), до прага значајности $p < 0.01$ за варијабле антропометријског простора (висина у седу, телесна маса, обим грудног коша, обим струка, кукова, надколенице и подколенице) и за варијабле простора моторичких способности (скок у даљ, бацање медицинке, сед до хвата, трчање на 5,15 и 20 метара, Т-тест, скок из чучња без замаха руком и скок из чучња са рукама у блоку). Из разлога што су примењени инструменти показали да се могу применити како би се издвојиле димензије у експерименталном узорку, и зато што су ове димензије значајне за успех у моторичким активностима као што су одбојка, резултати овог истраживања имају широку примену, и самим тим и теоријски и практични значај.

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.

Предмет овог истраживања била је анализа такмичарске активности одбојкаша у завршној фази „WIENER STADTISCHE“ Лиге Србије у сезони 2012/2013. Циљеви истраживања су били да се утврде карактеристике структуре одбојкашке игре у такмичарском режиму, да се утврди који техничко-тактички елементи имају статистички значајан допринос у остваривању позитивних резултата на такмичењу и да се уз помоћ резултата истраживања изведу одређени закључци по питању обликовања тренажног процеса. У истраживању је извршена дескрипција елемената, односно истражени су садржаји који описују такмичарску активност у мушкој одбојци, а затим је урађена компаративна анализа тих елемената за различите нивое успешности екипа. На основу резултата истраживања, може се закључити да између успешних и мање успешних одбојкашких мушких екипа постоје статистички значајне разлике у свега три варијабле, и то: коефицијент ефикасности сервиса, коефицијент ефикасности блока и коефицијент ефикасности напада, док код варијабле коефицијента ефикасности одбране поља, коефицијента ефикасности дизања за напад и коефицијента ефикасности пријема сервиса не постоје статистички значајне разлике. Ови подаци одговарају практичној ситуацији, поменута три елемента директно доносе поен у игри, самим тим претпоставка је, да њиховим посматрањем можемо са највећом сигурношћу да детерминишемо победника утакмице.

Djurić, S., Janićijević, D., **Majstorović, N.**, Ilić, D. (2015). Posturalni status odbojkašica uzrasta 12 do 16 godina. *Fizička kultura*, 69(2): 110-118.

Циљ овог истраживања био је детекција постуралног статуса одбојкашица О.К. „Еатон Срем Темпо“ из Сремске Митровице. Узорак испитаника је обухватио 72 одбојкашице узраста од 12 до 16 година. Методе које су коришћене за детекцију евентуалних постуралних поремећаја су клиничка метода и метода плантографије чији су резултати тумачени Томсеновом методом. Према добијеним резултатима истраживања, дошло се до закључка да неправилан постурални статус има 68% одбојкашица (клиничка метода), док неправилан статус стопала има 58% одбојкашица (метода плантографије). Најзаступљеније телесне неправилности које су уочене су: хиперекстензија зглоба колена (код 34.72%), затим неједнаки Лоренцови троуглови, односно троуглови стаса (код 26.39%) и неправилан положај рамена (код 25% испитаница). Урађена је и корелациона анализа између вредности индекса телесне масе и индекса спуштености левог и десног стопала. Добијене вредности коефицијената корелације су 0.055 за лево и 0.083 за десно стопало. Због природе добијених резултата, од изузетног је значаја спровођење превентивно-корективних мера. За то се веома ефикасно могу користити одређене спортске игре, а постоје расправе различитих аутора да ли то може бити и одбојка. Њихову примену потребно је прилагодити полу, узрасту, телесном статусу, тренутном физичком и функционалном стању појединца, односно циљу који се жели постићи.

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.

Предмет овог рада су били тренажни подстицаји од значаја за овладавање тактичким обучавањем млађих категорија одбојкаша. Истраживач говори о ситуацији у пракси, где тренери од система 6:0 (почетни систем у надигравању најмлађих), врло брзо прелазе на учење система 5:1 (такмичарског – сениорског), што код почетника доводи до ограничења у испољавању тактичке и стратешке умешности, али и ефикасности елемената одбојкашке технике на такмичењу. Циљ овог рада је био да се прикаже усмерена, дакле хронолошком и спортском стажу, распоређена методика учења система у одбојци. Поредак у обучавању, поштовање хронолошког, моторичког и спортског узраста, правовремена специјализација и оријентација ка принципима моторног учења, препознати су као чиниоци који воде ка очекиваном успеху, у индивидуалној каријери спортисте, а методiku тренинга чине ефикасном и пожељном у пракси.

Др Никола Мајсторовић приложио је 35 библиографских јединица. Од наведеног броја десет радова су у часописима (М21 – 1, М22 – 1, М23 – 1, М24 – 4, М51 – 3), једанаест радова са научних скупова, објављених у целини (М33 – 11), тринаест радова са научних скупова, објављених у изводу (М34 – 13) и докторску дисертацију (М70). Др Никола Мајсторовић је први аутор у 7 радова, од који је 3 у научним часописима, 2 рада са научног скупа објављена у целини и 2 рада са научног скупа објављена у изводу. На основу прегледа и анализе приложених радова може да се закључи да се др Никола Мајсторовић бави фундаменталним истраживањима хумане локомоције, као и истраживањима из простора физичког васпитања и спорта. Један број радова се односи на истраживање моторичких способности у одбојци, док се други део углавном фокусира на тактичке аспекте одбојкашке игре. Сходно наведеном, комисија закључује да се у приложеним радовима кандидат компетентно и студиозно, на одговарајућем теријско-методолошком нивоу, бави истраживачким простором, који се односи на предмет и ужу научну област за коју је расписан конкурс.

Комисија је након анализе приложених радова, закључила да кандидат др Никола Мајсторовић, како у погледу броја, квалитета радова и њихове категоризације, задовољава прописане критеријуме за стицање звања доцента за ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације – предмет Теорија и методика одбојке.

Оцена о резултатима педагошког рада кандидата

Током свог рада на Факулету спорта и физичког васпитања, асистент др Никола Мајсторовић је показао своје педагошке способности у реализацији практичне наставе, као и професионалну, стручну и академску комуникацију у раду са студентима. О томе сведоче и високе оцене у поступку студентске евалуације његовог педагошког рада. Као асистент на предмету Теорија и методика одбојке у оквиру академских студија, др Никола Мајсторовић је оцењен просечном оценом 4.91 школске 2016/17., 4.92 школске 2017/18., 4.90 школске 2018/19. и 4.59 школске 2019/20.

Ангажовање др Николе Мајсторовића као тренера одбојке и предавача на бројним стручним семинарима у земљи, такође говори о његовом успешном педагошком раду.

Пристапно предавање др Николе Мајсторовића, јединог кандидата који се пријавио на расписани конкурс, одржано је 28.12.2020. на Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду и оцењено од два члана Комисије највишом оценом: 5,00, док је један члан предавање оценио оценом 4,90 (просечна оцена: 4,97). Чланови Комисије за писање реферата су сагласни да је у извођењу приступног предавања кандидат показао висок ниво дидактичко-методичких знања које је успешно повезао са стручним искуством и одличним познавањем теорије из области за коју се бира. Комисија констатује да др Никола Мајсторовић поседује изузетне педагошке способности, што потврђују и високе оцене добијене у студентским анкетама.

Оцена о ангажовању кандидата у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе

Кандидат др Никола Мајсторовић је од почетка рада на Факултету спорта и физичког васпитања активно учествовала у раду стручних органа и других делатности и то: члан Комисија на пријемном испиту за упис на Основне академске студије ФСФВ (Тест специфичних моторичких способности са лоптом (2015-2020)).

Може се закључити да асистент др Никола Мајсторовић, својим ангажовањем, у протеклих пет година рада на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, поред наставно-педагошког рада, има ангажовања и у другим делатностима рада Факултета, те на тај начин даје одређени допринос развоју Факултета у целини.

Оцена резултата кандидата постигнутих у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од почетка рада на Факултету у звању асистента, др Никола Мајсторовић је био именован за члана комисије у више завршних радова на Основним академским и Основним струковним студијама који су успешно и одбрањени.

Поред наведеног, кандидат је допринео развоју научног подмлатка укључивањем студената у научно-истражички рад, као и објављивањем заједничких радова у научним часописима и зборницима радова. У развоју наставног подмлатка, др Никола Мајсторовић је укључивао и подстицао студенте у наставном процесу, у реализацији практичних предавања и заједничких пројеката.

Оцена о учешћу у стручним организацијама и другим делатностима од значаја за развој научне области и високошколске установе

Асистент др Никола Мајсторовић је од почетка рада на Факултету два пута био члан Организационог одбора Међународне научне конференције "Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих" Факултета

спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду (2016 и 2019), док је 2020. године изабран за секретара конференције.

Асистент др Никола Мајсторовић у дужем временском периоду ради као одбојкашки тренер, а и заменик руководиоца Школе одбојке „ДИФ“ (део пројекта Факултета спорта и физичког васпитања – Спортске школе ДИФ) и на тај начин даје значајан стручни и организациони допринос у развоју и популаризацији ове спортске гране. Учествује, као сарадник, на пројекту „Праћење антрополошких димензија одбојкаша Србије“.

Предавач је на семинарима у организацији Одбојкашког савеза Србије, Удружења одбојкашких тренера Србије, у циљу стручног оспособљавања тренера, како млађих категорија, тако и сениорских екипа.

Комисија на основу свега наведеног може закључити да асистент др Никола Мајсторовић, својим стручно-професионалним ангажовањем, доприноси академској и стручној заједници и високошколској установи на којој је запослен.

Табеларни приказ општих, обавезних и изборних услова за избор у звање доцента

Табела 1. Приказ испуњености општих услова за избор у звање доцента кандидата др Николе Мајсторовића

ОПШТИ УСЛОВ	Остварени резултати
Претходни степени студија завршени са просечном оценом најмање осам (8), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској установи, стечен научни назив доктора наука и објављени научни, односно стручни радови у научним часописима или зборницима, са рецензијама.”	Просечна оцена на основним студијама: 8,37. Педагошко искуство: звање асистента на Универзитету у Београду – Факултету спорта и физичког васпитања од 01.09.2015. године, Научни назив доктора наука: Има Објављени научни и стручни радови: Има Испуњен услов

Табела 2. Приказ испуњености обавезних услова за први избор у звање доцента кандидата др Николе Мајсторовића

Обавезни услови	Остварени резултати
Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.	Приступно предавање одржано 28.12.2020. Позитивно оцењено од стране комисије (просечна оцена 4,97). Испуњен услов
Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног изборног периода (ако га је било).	Просечна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама износила је: Теорија и методика одбојке 4.85 Испуњен услов
Објављен један рад из категорије М20 или три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира.	М21 - 1 М22 - 1 М23 – 1 М24 – 4 М51 - 3 Испуњен услов
Саопштен један рад на научном скупу, објављен у целини (категорије М31, М33, М61, М63).	М33 – 11 Испуњен услов

Табела 3. Приказ испуњености изборних услова за први избор у звање доцента кандидата др Николе Мајсторовића

Изборни услови	Остварени резултати
<p>Стручно-професионални допринос</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским, мастер или докторским студијама. 4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Члан Организационог одбора Међународне научне конференције под називом: „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих“, 2016 и 2019, у организацији Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду. Секретар међународне научне конференције 2020. године, у организацији Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду. 3. Члан комисије за израду тридесет (30) завршних радова на академским студијама, члан комисије за израду два (2) завршна рада на основним струковним студијама. 4а. Заменик руководиоца на пројекту Школа одбојке ДИФ, као део пројекта Спортске школе ДИФ, Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитет у Београду. 4б. Сарадник на пројекту „Праћење антрополошких димензија одбојкаша Србије“ <p style="text-align: right;">Испуњен услов</p>
<p>Допринос академској и широј заједници</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи и иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарства. 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Члан Комисија на пријемном испиту за упис на Основне академске студије ФСФВ (Тест специфичних моторичких способности са лоптом (2015-2020)). 4. Предавач на семинарима у организацији Одбојкашког савеза Србије, Удружења одбојкашких тренера Србије, у циљу стручног оспособљавања тренера, како млађих категорија, тако и сениорских екипа (2016 -).

<p>активностима популаризације науке. 5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>	Испуњен услов
<p>Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p> <p>1. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно-истраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача. 3. Руковођење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p>	<p>3. Члан Удружења одбојкашких тренера Србије (2011 -).</p> <p style="text-align: right;">Испуњен услов</p>

Мишљење Комисије о испуњености услова за избор

Увидом у приложену документацију, Комисија је оценила да кандидат др Никола Мајсторовић, асистент, испуњава све опште, обавезне и изборне услове за избор у звање доцента за ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације - предмет Теорија и методика одбојке.

Анализа приложених радова, посматрано према броју и квалитету, као и ангажованост у простору струке и науке, указују да се др Никола Мајсторовић, компетентно бави истраживањима која су везана за област фундаменталних истраживања хумане локомоције и област физичког васпитања и спорта, са посебним освртом на проблематику теорије и праксе одбојке. Позитивна оцена педагошког рада од стране студената, чланства у комисијама завршних радова, ангажованост у реализацији практичне наставе на основним академским и основним струковним студијама на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, указују на квалитет педагошког рада кандидата. Учешћем у раду стручних органа Факултета и обављањем послова од значаја за несметано функционисање Факултета, др Никола Мајсторовић доприноси развоју наставе и Факултета у целини.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

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

Имајући у виду услове предвиђене конкурсом и прописане законом, оцену приступног предавања, квалитет педагошког и научног рада, као и учешће у другим видовима рада на Факултету и широј академској и стручној заједници, Комисија предлаже Изборном већу Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду и Већу научних области друштвено-хуманистичких наука Универзитета у Београду, да **прихвати реферат комисије и др Николу Мајсторовића, досадашњег асистента, изабере у звање доцента Универзитета у Београду – Факултета спорта и физичког васпитања, са пуним радним временом, на одређено време од 5 (пет) година, за ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације - предмет Теорија и методика одбојке.**

КОМИСИЈА:

-
1. Др Горан Нешић, редовни професор
Факултет спорта и физичког васпитања,
Универзитет у Београду

 2. Др Саша Јаковљевић, редовни професор,
Факултет спорта и физичког васпитања,
Универзитет у Београду

 3. Др Зоран Савић, ванредни професор
Факултет за спорт и физичко васпитање,
Универзитет у Приштини са привременим
седиштем у Лепосавићу