

**НАУЧНО–НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА
УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор наставника у звање редовног/ванредног професора за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке.

Одлуком Научно-наставног вијећа Факултета физичког васпитања и спорта - Пале, Универзитета у Источном Сарајеву, број 24/22 од 18.01.2022. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по Конкурсу објављеном у дневном листу „Глас Српске“ од 08.12.2021. године, за избор наставника у звање **редовног професора или ванредног професора** за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије¹ са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

1. **др Дејан Ђеремишић**, ред. проф., предсједник
Ужа научна област: Спортске и рехабилитационе науке
Датум избора у звање: Редовни професор, 18.12.2019. године
Универзитет у Источном Сарајеву
Факултет физичког васпитања и спорта - Пале

2. **др Борко Петровић**, ред. проф., члан
Ужа научна област: Спортске и рехабилитационе науке
Датум избора у звање: Редовни професор, 27.05.2021. године
Универзитет у Бањој Луци
Факултет физичког васпитања и спорта – Бања Лука

3. **др Зоран Валдевит**, ред. проф., члан
Ужа научна област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације
Датум избора у звање: Редовни професор, 13.01.2021. године
Универзитет у Београду
Факултет спорта и физичког васпитања - Београд

На предходно наведени конкурс пријавио се 1 (један) кандидат:

Редни број	Име (име оца) Презиме	Датум пријема	Број протокола	Адреса
1.	Синиша (Тадија) Каришик ²	16.12.2021.	1827/21	Јована Дучића 28, Пале

¹ Комисија се састоји од најмање три наставника из научног поља, од којих је најмање један из уже научне/умјетничке за коју се бира кандидат. Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи. Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописани члан³ 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18 и 26/19)), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6., и 38.⁴ Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Научно-наставном вијећу Факултету физичког васпитања и спорта - Пале и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси слиједећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Приједлог Наставно-научног вијећа Факултета физичког васпитања и спорта, број 1541/21 од 04.11.2021. године Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву број 01-С-360-XXIV/21 од 30.11.2021. године.
Дневни лист, датум објаве конкурса
Глас Српске, 8.12.2021. године.
Број кандидата који се бира
Један
Звање и назив уже научне области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета
Редовни професор или ванредни професор, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке
Број пријављених кандидата
Један
II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
<i>Име (име једног родитеља) и презиме</i>
Синиша (Гадија) Каришик
<i>Датум и мјесто рођења</i>
29.09.1976. Сарајево
<i>Установе у којима је кандидат био запослен</i>
Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта од 2002 - (траје)

² Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

³ У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 77. или 78. или 87.

⁴ У зависности од звања у које се кандидат бира, наводи се члан 37. или 38. или 39.

Звања/радна мјеста
<ul style="list-style-type: none"> - Факултет Физичке културе, Асистент на предмету Рукомет - 16. 03. 2002. - 23. 01. 2007. - Факултет физичког васпитања и спорта, Виши асистент на предмету Рукомет - 23. 01. 2007. - 07. 02. 2011. - Факултет физичког васпитања и спорта, Доцент на предмету Рукомет - 07. 02. 2011. – 24. 03. 2016. - Факултет физичког васпитања и спорта, Ванредни професор на предмету Рукомет - 24. 03. 2016 – (траје)
Научна област
Спортске и рехабилитационе науке
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
<ul style="list-style-type: none"> - Продекан за научно истраживачки рад на Факултету физичког васпитања и спорта, Универзитет у Источном Сарајеву – 08. 11. 2019 – (траје) - Руководилац студијског програма трећег циклуса студија на Факултету физичког васпитања и спорта, Универзитет у Источном Сарајеву 07. 04. 2021 – (траје) - Члан Испитне комисије за полагање стручног испита наставника, стручних сарадника и васпитача за академску 2013/2014. годину. - Члан Испитне комисије за полагање стручног испита наставника, стручних сарадника и васпитача за академску 2014/2015. годину. - Члан Комисије за лиценцирање првог циклуса студија на студијском програму Физичко васпитање и спорт и Спортске науке, на Универзитету у Бањој Луци, Факултета физичког васпитања и спорта 15.05.2020. године. - Директор и тренер рукометног клуба „Пале“ – 2012-2015 - Предсједник спортског удружења „СТАР“, које се бави анимацијом, подучавањем и инструктажом спортских вјештина дјеце и одраслих – 2010-2017 - Предсједник кошаркашког клуба „Панда“ Пале – 2004-2007. године - Члан је скијашког савеза Босне и Херцеговине као учитељ-тренер, ISIA – 2002- (траје).
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
<i>Назив институције, година уписа и завршетка</i>
Универзитет у Београду, Факултет физичке културе, Београд, 1995-2001.
<i>Назив студијског програма, излазног модула</i>
Физичко васпитање, Професор физичке културе
<i>Просјечна оцјена током студија⁵, стечени академски назив</i>
Професор физичке културе – смјер Општи
Постдипломске студије/студије другог циклуса
<i>Назив институције, година уписа и завршетка</i>
Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања, Београд, 2001-2006.
<i>Назив студијског програма, излазног модула</i>
Магистар наука из области физичке културе – смјер Спорт
<i>Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив</i>
Магистар наука из области физичке културе
<i>Наслов магистарског рада</i>
„Интересовања, вредносне оријентације и стил рада рукометног тренера и утицај на

успешност рукометаша“
<i>Ужа научна област</i>
Спортске науке - Рукомет
Докторат/студије трећег циклуса
<i>Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)</i>
Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Источном Сарајеву Мјесто и година завршетка: Пале, 27.09.2010. Звање: Доктор наука у области физичке културе
<i>Наслов докторске дисертације</i>
„Релације субпростора антрополошких димензија рукометаша различитог ранга такмичења“
<i>Ужа научна област</i>
Спортске и рехабилитационе науке, ужа образовна област Кинезиологија колективних спортова – предмет Рукомет.

⁵ Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

Претходни избори у звања (институција, звање и период) ⁶

- Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичке културе –
Асистент приправник, 2002-2007, на основу одлуке број 172-II/02, на 28. сједници Вијећа Универзитета у Српском Сарајеву, одржане дана 16.03.2002 доноси одлуку за избор у звање асистента – катедра Спортских игара за предмет Рукомет
- Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичке културе –
Виши асистент, 2007-2011, на основу одлуке број 10-II/07 на 19. сједници Вијећа Универзитета у Источном Сарајеву, одржане дана 23.01.2007. године, доноси одлуку на избор у звање вишег асистента – катедра Спортских игара за предмет Рукомет
- Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта –
Доцент, 2011-2016, на основу одлуке број 01-C-23-XL/11 Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, на сједници одржаној дана 17.02.2011. године, доноси одлуку на избор у звање доцента на предмету Рукомет
- Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта –
Ванредни професор, 2016 - (траје), на основу одлуке број 01-C-152-X/16 Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, на сједници одржаној дана 24.03.2016. године, доноси одлуку на избор у звање ванредног професора и ужу научну област Кинезиологија колективних спортова, предмет Рукомет

3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора

I Радови прије посљедњег избора

- J-1.** Rajić Branislav, Dopsaj Milivoj, Carlos Pablos Abella, Vicente Caratalla Deval, **Karišik Siniša** (2013). Effects of combined and classic training on different Isometric rate of force development parameters of leg extensors in female volleyball players Discriminative analysis approach. Journal of Research in Medical Sciences. Iran. Vol. 18, pp. 840-847.

- J-2. Siniša Karišik** (2006). Uparedna analiza taktičkih pristupa napadu finalista sedmog Evropskog prvenstva u rukometu za kadete. Sport i zdravlje, Naučno-stručni časopis iz oblasti sporta i fizičke kulture. Fakultet fizičke kulture, Istočno Sarajevo. Godina I, broj I, 102-111.
- J-3. Siniša Karišik**, Ljubo Milićević (2006). Socijalne funkcije sporta. Sport i zdravlje, Naučno-stručni časopis iz oblasti sporta i fizičke kulture. Fakultet fizičke kulture, Istočno Sarajevo. Godina I, broj I, 112-118.
- J-4. Siniša Karišik** (2008). „Sistemi“ sportskih interesovanja u rukometu. Sport i zdravlje, Naučno-stručni časopis iz oblasti sporta i fizičke kulture. Fakultet fizičke kulture, Istočno Sarajevo. Godina III, broj I, 71-76.
- J-5. Siniša Karišik**, Slobodan Goranović (2010). Motoričke sposobnosti rukometaša kao pokazatelj uspješnog kretanja u odbrani. Sport i zdravlje, Naučno-stručni časopis iz oblasti sporta i fizičke kulture. Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Istočno Sarajevo. Godina V, broj II 110-115.
- J-6. Siniša Karišik**, Slobodan Goranović, Zoran Valdevit (2011). Mogućnost selekcije vrhunskih rukometaša u zavisnosti od antropometrijskih karakteristika. Sport i zdravlje, Naučno-stručni časopis iz oblasti sporta i fizičke kulture. Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Istočno Sarajevo. Godina VI, broj 1, 60-66.
- J-7.** Slobodan Goranović, Dejan Lolić, **Siniša Karišik**, Vidosav Lolić, Osmo Bajrić (2012). Implementacija modela bazične pripreme u funkciji poboljšanja motoričkih i situaciono-motoričkih sposobnosti rukometaša. JITA-Journal of Information Tehnology and Applications (APERION), Banja Luka. Sveska 4, Br. 2, 120-129.
- C-1. Siniša Karišik**, Slobodan Goranović (2009). Razlike između rukometaša različitog ranga takmičenja u opštim motoričkim sposobnostima. XVII međunarodni multidisciplinarni simpozijum, “Ekologija, sport, fizička aktivnost i zdravlje mladih”, Novi Sad.
- C-2.** Zoran Valdevit, Dejan Ilić, **Siniša Karišik** (2010). Efikasnost napadačkih akcija sa neizjednačenim brojem igrača u vrhunskom rukometu. International Scientific Conference: PHYSICAL ACTIVITY FOR EVERYONE University of Belgrade, Faculty of Sport and Physical Education Republic of Serbia, Belgrade. Zbornik radova 106-114.
- C-3.** Slobodan Goranović, **Siniša Karišik**, Dalibor Fulurija (2011). Doprinos eksperimentalnog programa iz rukometa poboljšanju motoričkih sposobnosti učenika. 3 međunarodna naučna konferencija ANTROPOLOŠKI ASPEKTI SPORTA, FIZIČKOG VASPITANJA I REKREACIJE, Banja Luka. Vol. 3, 84-93.
- C-4.** Slobodan Goranović, **Siniša Karišik**, Miroslav Živković, Zoran Valdevit (2012). Efekti modela bazične pripreme na promjene antropoloških obilježja kod rukometaša. International Scientific Conference “Effects of Physical Activity Application to Anthropological Status with Children, Youth and Adults. Beograd. Zbornik radova 279-288.
- C-5.** Branislav Rajić, Dopsaj Milivoj, Carlos Pablos Abella, **Karišik Siniša** (2013). Efekti kombinovanog i klasičnog treninga na različite parametre izometrijskog gradijenta mišićne sile opružaća nogu kod odbojkašica: diskriminativna analiza, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE EFFECTS OF PHYSICAL ACTIVITY APPLICATION TO ANTHROPOLOGICAL STATUS WITH CHILDREN, YOUTH AND ADULTS, Belgrade, Serbia.
- C-6.** Branislav Rajić, Dopsaj Milivoj, Carlos Pablos Abella, **Karišik Siniša** (2013). Efekti različite vrste treninga na parametre izometrijskog gradijenta mišićne sile opružaća nogu kod odbojkašica. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE EFFECTS OF PHYSICAL ACTIVITY APPLICATION TO ANTHROPOLOGICAL STATUS

WITH CHILDREN, YOUTH AND ADULTS, Belgrade, Serbia

II Универзитетски уџбеник са рецензијом

B-1. Slobodan Goranović, **Siniša Karišik** (2012). Golman u rukometu. Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Banja Luka.

B-2. Slobodan Goranović, **Siniša Karišik**, Zoran Valdevit (2013). Tehnika u rukometu. Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Banja Luka

Радови послје најзадњег избора/реизбора⁷**I Радови објављени у часопису међународног значаја:**

J-8. **Siniša Karišik**, Slobodan Goranović, Ljubo Milićević, Danijel Božić (2016). Cranial Limbs As A Predictor Of Precision In Handball. Journal of Physical Education and Sports Management. Published by American Research Institute for Policy Development, New York, USA. Vol. 3, No. 1, pp. 78-87.

Раџ има за циљ испитати како се мијењају димензије кранијалних удова, дужина руку и димензије руке, утичу на тачност и снагу убацивања лопте рукомет. Узорак испитаника чини 75 рукометаша Премијера Лига (30 испитаника) и Прва лига Републике Српске (45 испитаника), старости између 17 и 37 година. За процјену кранијалних екстремитета рукометаша, користио је скуп од пет варијабли (дужина руку, пречник зглоба, планиметријски параметар шака, распон руку и дужина руке) и за процјену прецизности и снаге бацање лопте користили смо три варијабле (прецизност са седам метара са трибине варијабилна, прецизност са девет метара од скока и убацивање лопте са положај седења). Регресиона анализа је показала да је планиметријски параметар ручна варијабла има велики утицај на прецизност рукомета, са статистичким значајност $p = .000$, док дужина руке достиже граничну статистичку значајност са снагом бацања на нивоу $p = .06$. Резултати су јасни показују да антропометријске мјере кранијалног екстремитета значајно утичу на тачност и моћ бацања лопте на нивоу статистичке значајности $p < .01$. Највећи утицај постигле су мере дужине руке и планиметрија параметар руке.

J-9. **Siniša Karišik**, Danijel Božić, Tijana Tirić (2018). INFLUENCE OF BALL RESIN TO SHOT ACCURACY IN HANDBALL. Journal of Physical Education and Sport (JPES). Vol. 18 No. Suppl. 2, Art. 153, pp. 1035 – 1039

Мишљења рукометних стручњака се разликују у погледу значаја појединих елемената рукометне технике, али се сви слажу да је шут релевантан и важан фактор. Брзина и прецизност ударца добијају на значају у смислу резултатског исхода игре. Можемо закључити да су то два основна фактора и да су изузетно значајни за ефикасност шута. У овом раду, истраживање ће имати за циљ да одговори да ли и у којој мери смола лопте утиче на прецизност ударца. Узорак чини 20 рукометаша, чланова рукометних клубова који играју у Супер лиги Србије узраста од 17 до 36 година, који систематски тренирају најмање две године без дужих пауза. У сврху процјене тачности, учесници су гађали једнакостраничне троуглове постављене између стативе у горњем и доњем углу. Шут је изведен рукометном лоптом величине 3 са и без смоле и то: скок са 9 метара (СМП9М), бацање 7 метара из стојећег положаја (СМП7М) и ударци по позицијама (СМПП). За потребе одређивања статистичке значајности сви подаци су обрађени на униваријантном нивоу, израчунати су дескриптивни параметри, а након тога је

примењен Студентов т-тест за упарене узорке на вишеваријантном нивоу и дефинисани релевантни параметри. Резултати Студентовог т-теста за упарене узорке дали су потврду за идентификацију статистички значајних разлика између средњих вриједности: (СМП9МЛ – СМП9МБЛ .001, СМП7МЛ – СМП7МБЛ .006 и СМП3Л – СМП3БЛ .024) на нивоу статистичке значајности $p < .05$.

J-10. Siniša Karišik, Marko Vasić, Pečić Spasoje, Strujić Haris (2018). INHIBITORY FACTORS IN ALPINE SKIING TRAINING. Sport Scientific And Practical Aspects International Scientific Journal of Kinesiology, Vol. 15 Issue 2: 5-8

Преко петнаест година искуства у раду са полазницима, вођења обуке у школи скијања, омогућило нам је да стекнемо јасну перспективу о ставу полазника о првим корацима у бављењу скијањем. Изненађујуће је да је значајан број полазника различите старости и пола одустао или је имао намјеру да одустане од даљег усавршавања због фактора које ћемо представити у овом раду. У току обуке наведених полазника, инструктори су се углавном фокусирали на редослијед вјежби тренинга, демонстрацију и објашњење конкретних вјежби и техника скијања, али су маргинализирали одређене детаље који су се показали битним за наставак тренинга полазника. Ово показује да је обука скијања веома комплексна област и да инструктори поред методичких принципа обуке и скијашке стручности треба да слушају и уважавају захтеве и форму полазника. Уочили смо сљедеће инхибирајуће факторе у тренингу: удобност, страх, превелика очекивања инструктора и комуникација. Елиминацијом ових фактора скијашки тренинг би био погоднији за многе полазнике, а број полазника који губе мотивацију и вољу би се смањио. Чињеница је да понекад детаљи могу бити пресудни за промјене у позитивном смјеру у скијашкој обуци, што је разлог зашто инструктори морају бити потпуно посвећени обуци и едуцирани да уочавају и елиминишу тренутне нежељене факторе који утичу на полазнике. Елиминацијом ових фактора скијашки тренинг би био погоднији за многе полазнике, а број полазника који губе мотивацију и вољу би се смањио. Чињеница је да понекад детаљи могу бити пресудни за промјене у позитивном смјеру у скијашкој обуци, што је разлог зашто инструктори морају бити потпуно посвећени обуци и едуцирани да уочавају и елиминишу тренутне нежељене факторе који утичу на полазнике. Елиминацијом ових фактора скијашки тренинг би био погоднији за многе полазнике, а број полазника који губе мотивацију и вољу би се смањио. Чињеница је да понекад детаљи могу бити пресудни за промјене у позитивном смјеру у скијашкој обуци, што је разлог зашто инструктори морају бити потпуно посвећени обуци и едуцирани да уочавају и елиминишу тренутне нежељене факторе који утичу на полазнике.

J-11. Pantović Marko, Joksimović Marko, Brkić Boris, Gladysheva Anna, Karišik Siniša (2019). Body Composition and Somatotype in Elite Handball Players. International Journal of Physical Education, Fitness and Sports EDUCATION, FITNESS AND SPORTS. Vol. 8, Iss. 4, 97-107.

Као главни циљ, овај истраживачки рад имао је упоређивање ефеката пре и после комплексног тренинга на тело састав у елитним рукометашицама у шпанској 2. лиги. У истраживање је укључено једанаест играча. Шест од формирали су експерименталну групу, а њих 5 контролну групу. Они су прошли комплексну обуку сесије која се радила једном седмично. Анализирани су сљедећи параметри: БМИ (индекс тјелесне масе), соматотип, ФМ (масна маса), ММ (мишићна маса), РМ (преостала маса), WXP (омјер струка и кукова), БМ (коштана маса). Резултати су показали да није било статистички значајне разлике ни након 6 седмичног програма

у тјелесној грађи и соматотиповима. Пошто овај програм није имао велики утицај на грађу тела ми могао би рећи да комплексни тренинг утиче на састав тијела треба даље истраживати.

J-12. Ana Lilić, Marko Joksimovic, Stefania D'Angelo, **Siniša Karišik**, Shamal Hamad, Novica Gardašević(2020). *Influence of Body Composition Parameters on Anaerobic Strength of Lower Extremities in Female Football Players*. *Teoriâ Ta Metodika Fizičnogo Vihovannâ* 20 (4), 256-261

Циљ ове студије био је истражити утјецај тјелесне грађе на анаеробну снагу доњих екстремитета, као и предвиђање састава тијела на резултате анаеробних способности професионалних фудбалера. Материјали и метода. Узорак испитаника чине фудбалерке које се такмиче у највишем рангу такмичења, Суперлиги Србије. Укупан број испитаника укључених у истраживање био је 21 фудбалерка (старост $19,38 \pm 3,69$, тјелесна висина $166,48 \pm 6,17$ цм, тјелесна тежина $59,98 \pm 7,09$ кг). Студија је трансверзалног карактера и тестирање је рађено у предтакмичарском периоду. Узорак мјерних инструмената коришћених у истраживању су састав тијела и процјена анаеробне снаге доњих екстремитета. Процјена састава тијела обављена је у затвореном простору кориштењем мултифреквентне биоелектричне импедансе (Инбоду 770). Варијабле за процјену анаеробне снаге доњих екстремитета добивене су кориштењем бициклическог ергометра (Монарк 839Е) у Вингате анаеробном тесту. Резултати. Резултати састава тијела показују статистички значајан утјецај на предвиђање максималне анаеробне снаге доњих екстремитета код професионалних ногометашица ($n < 0,05$), као и на укупан рад у анаеробној зони и средње вриједности анаеробне снаге. Регресиона анализа утицаја тјелесног састава на параметре максималне снаге у (W/kg) и стопе замора не даје статистички значајне резултате. Закључак. Постоји статистички значајан утицај састава тијела, као што су: тјелесна тежина, немасна тјелесна маса (%), мишићна маса у апсолутним и релативним вриједностима, на вриједности максималне анаеробне снаге, средње вриједности анаеробне снаге и укупан рад код професионалне жене. фудбалери.

J-13. Kosta Goranovic, Ana Lilić, **Siniša Karišik**, Nebahat Eler, Milan Anđelić, Marko Joksimović (2021). Morphological characteristics, body composition and explosive power in female football professional players. *Journal of Physical Education and Sport* 21 (1), 81-87

Морфолошке карактеристике спортиста на различите начине одређују њихов успјех у појединим спортовима. Знање од ових карактеристика потребно је утврдити њихов значај за успјех у такмичарском спорту. Циљ Ово истраживање је требало утврдити да ли постоје разлике у морфолошким карактеристикама, грађи тијела и експлозивне снаге доњих екстремитета у односу на играчку позицију у врхунском фудбалском тиму играчи. Узорак испитаника чинили су фудбалери који се такмиче у највишем рангу такмичења, Суперлигу Србије. Укупан број испитаника у истраживању укључивао је 20 фудбалерки (старост $19,73 \pm 4,81$, тјелесна висина $167,37 \pm 6,35$ цм, а тјелесна тежина $59,68 \pm 6,76$ кг). Резултати ове студије указало да постоје статистички значајне разлике у односу на позицију у тиму међу професионалних фудбалера у погледу процјене експлозивне снаге доњих екстремитета, али, само у тест скока из чучњева (СЈ). Уочљиве су разлике између везњака и нападачких играча. контрапокретни скок (ЦМЈ) и ЦМЈ тестови слободних руку нису показали статистичку значајност. Вриједности за процјену састав тијела, као што су тјелесна маст, чиста тјелесна маса и мишићна маса у апсолутним и

релативним вриједностима нису показују разлике између играча на различитим позицијама за игру. Што се тиче морфолошких вриједности фудбала играча на различитим позицијама, разлике такођер нису биле примјетне.

J-14. Milan Anđelić, Goran Vasić, **Siniša Karišik**, Kosta Goranović, Branislav Rajić, Marko Joksinović (2021). Motor-functional profile of footballers of junior and cadet age. Turkish Journal of Kinesiology 7 (1), 31-38

Фудбал је вјероватно најпопуларнија игра широм свијета, јер је заузео глобус са 256 милиона регистрованих играча у 208 земаља. Циљ истраживања био је утврдити разлике у моторичким и функционалним способностима фудбалера млађег и кадетског узраста. Истраживањем је обухваћен узорак од 39 фудбалера КК Кикер из Краљева, подељен у два подузорка: 20 фудбалера јуниора хронолошког узраста $17 \pm 0,6$ година и 19 фудбалера кадетског узраста хронолошког узраста $15 \pm 0,6$ година. За процјену моторичких способности кориштени су следећи тестови: почетно убрзање на 10 м, почетно убрзање на 10 м летећег старта, максимална брзина трчања током теста на 10 м, максимална брзина трчања током теста на 10 м летећи старт, Иллиноис Агилиту тест, док су за процјену функционалних способности кориштени следећи тестови: Максимална потрошња кисика и максимални број откуцаја срца. Резултати истраживања указују да су статистички значајне разлике забиљежене само у моторичким способностима. Акцент на раду са млађим категоријама треба ставити на дугорочни развојни процес, како би се омогућио бољи успјех у старијем узрасту.

J-15. Ana Lilić, Emilija Petković, **Siniša Karišik**, Ljiljana Bjelojević, Novica Gardašević, Marko Joksimović (2021). Effects of Physical Activity on Anthropometric Characteristics in School-Age Children: A Review Study. BALTIC JOURNAL OF SPORT & HEALTH SCIENCES 2(121); 2021; 11–20.

Позадина. Данас је врло спекулативно говорити о постотку гојазне дјеце у свијету јер ове бројке се значајно мијењају из дана у дан, а постоје чак и значајне разлике међу испитаницима у иста држава, према географском подручју и мјесту становања. Стални пад нивоа физичке активност дјеце на глобалном нивоу може се извијестити од узраста када полазе у школу. Енергетски унос хране је највећим дијелом од потрошње енергије, што доводи до повећања тјелесне тежине и претилости. Фактори прекомјерне тежине и гојазност се повезује са осетљивим поређењем здравља: значајно повећан ризик од дијабетеса, поремећаја локомоторног система и повећана социјална и психолошка права. Методе и резултати. Приликом систематизације истраживања на ову тему, циљ рада био је да се утврди да ли се разматра утицај физичке активности на антропометријске параметре код дјеце школског узраста претходним истраживањима. Прикупљено је деветнаест врста студија. Кориштене су следеће електронске базе података претражите литературу: MEDLINE, SCOPUS, Web of Science, СПОРТСКИ ДИСКУС у периоду од 2004. до 2016. године. испитаници укључени у истраживање су дјеца школског узраста. Закључак. Позитиван утицај различитих програма физичке активности усмерен је на смањење параметара антропометријске карактеристике и превенција гојазности.

⁷ Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

II Радови објављени у часопису националног значаја:

J-16. Siniša Karišik, Ljubo Milićević, Danijel Božić (2016). Kvalitativni pokazatelji izbačaja lopte rukometaša. Sport i zdravlje, Naučno-stručni časopis iz oblasti sporta i fizičke kulture. Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Istočno Sarajevo. Godina XI, broj 1, 19-27.

*Стремљење савременог рукомета ка највећим достигнућима и успјесима, доводи до тога да фокус истраживача буде базиран на најзначајније елементе рукометне игре, који директно утиче на успјешност екипе, између осталог и шутирање. У овом раду акценат је стављен на квалитет избачаја лопте, односно, посматрана је прецизност и снага избачаја лопте код рукометаша различитог ранга такмичења. Узорак испитаника чини 60 играча рукомета, 30 играча Премијер лиге БиХ и 30 играча Прве лиге Републике Српске, старосне доби од 17-37 година. Такође је урађена и упоредна анализа антропометријских мјера кранијалних екстремитета који чине последњу полуку при избачају лопте у кинетичком ланцу. За пројекну кранијалних екстремитета рукометаша, коришћен је сет од пет варијабли (дужина шаке, дијаметар ручног зглоба, планиметријски параметар шаке, распон руку и дужина руке), а за пројекну прецизности и снаге избачаја коришћене су три варијабле (прецизност са седам метара из става, прецизност са девет метара из скока и бацање лопте из сједа). У циљу утврђивања статистичке значајности сви подаци су обрађени на униваријантном нивоу, израчунати су основни дескриптивни параметри, а затим на мултиваријантном нивоу примјењен је Студентов *t*-тест. Резултатима Студентовог *t*-теста је потврђено да су идентификоване статистички значајне разлике између средњих вриједности рукометаша различитог ранга такмичења у мјерама дужине руке и распона руку, као и у тесту бацање лопте из сједећег положаја (СМБЛС .000) и прецизност са 7 метара из става, са тла (СМП7М .008), на нивоу статистичке значајности од $p < .01$.*

J-17. Branislav Rajić, Siniša Karišik (2021). Nutrition of elite football players: periodization approach and match day nutritional guidelines, Serbian Journal of Sports Sciences, 12(2): 31-36.

Фудбал је глобално популарна игра која се стално развија и тражи нове захтјеве физичких, тактичких и техничких захтјева. Исхрана игра важну улогу у тражењу високих перформанси током сезоне, с посебним фокусом на стратегију исхране на дан утакмице. Задатак науке је да пружи смјернице у кључни аспекти елитних играча као што су прехрана на дан утакмице, периодизација исхране, састав тијела, путовања окружење фудбалера, културна разноликост и вјерски захтјеви, рехабилитација и повратак у игру. Намјера нам је дати сет практичних препорука са посебним нагласком у дану фудбалске утакмице план исхране.

III Радови објављени у зборницима на скупу међународног значаја, штампани у цјелини:

C-7. Karišik Siniša, Božić Danijel (2020). Precision of overarm throw in handball depending on gender. The seventh international scientific conference "ANTHROPOLOGICAL AND TEO-ANTHROPOLOGICAL VIEWS ON PHYSICAL ACTIVITY FROM THE TIME OF CONSTANTINE THE GREAT TO MODERN TIMES". Kopaonik, Serbia

Прецизност и снага избачаја лопте добијају све већи значај на резултатски исход игре. Констатовано је да су ово два основна фактора и да су изузетно значајни у

погледу ефикасности шутирања. Ово истраживање ће бити усмерено на добијању одговора у којој мери и да ли уопште постоји разлика у прецизности избачаја лопте у рукомету, зависно од пола. Истраживање је спроведено на узорку од 40 испитаника, чланови мушких и женских рукометних клубова Супер лиге Србије, старосне доби 17-36 година, укључени у систематски тренинг најмање две године без дужих пауза. Узорак је подељен на два субузорка. Један субузорок од 20 испитаника чине играчи мушког пола који наступају у рукометним клубовима Супер лиге Србије, а други субузорок који такође броји 20 испитаника, чине играчи женског пола који наступају у рукометним клубовима Супер лиге Србије. Циљ истраживања је био да се утврде разлике у прецизности између два субузорка. Гађање је вршено рукометном лоптом, величине 3 и 2, са удаљености од 9 метара из скока, 7 метара из става са тла и шутирање по позицијама. У циљу утврђивања статистичке значајности подаци су обрађени на униваријантном нивоу, израчунати су основни дескриптивни параметри, а затим на мултиваријантном нивоу примењен је Студентов Т-тест упарених узорака и дефинисани релевантни параметри. Резултатима Студентовог т-теста упарених узорака је потврђено да су идентификоване статистички значајне разлике између средњих вриједности варијабли у зависности од пола и то у корист мушке популације (ЛОПЗЛ9М - ЛОП2Л9Ж .008, ЛОПЗЛ7М - ЛОП2Л7Ж .066 и ЛОПЗЛПМ - ЛОП2ЛПЖ .027) на нивоу статистичке значајности од $p < .05$.

IV Универзитетски уџбеник са рецензијом

B-3. Zoran Valdevit, Milan Petronijević, **Siniša Karišik** (2020). Osnove taktike rukometa. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Beograd.

Рукопис под називом "Основе тактике рукомета" написан је на 93 странице компјутерски обрађеног текста одштампаног на стандардизованом А4 формату. Поглавља рукописа су заокружена и повезана, а њихов распоред је логичан и одговара постојећим стандардима сличних публикација из области рукомета у Европи и свету. Сматрамо да је наставна материја у достављеном рукопису изложена на јасан и студентима разумљив начин. Стил писања достављеног рукописа је академски и истовремено занимљив за читање. Аутор је одговорио специфичним захтевима да се на једном месту нађу главне чињенице везане за основе тактике рукомета, са аспекта наставе на основним академским студијима, што ће омогућити да овај уџбеник наиђе на широк одзив како код студената на свим нивоима студија, тако и код тренера и спортиста.

B-4. **Siniša Karišik**, Danijel Božić, Milan Petronijević (2021). Metodika obuke u rukometu. Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Istočno Sarajevo

Приспјели материјал „Методика обуке у рукомету“ засигурно ће ширем спортско-едукативном аудиторiju скренути пажњу, својим исцрпним и систематичним садржајем с аспекта методике обуке, те тако донијети нови и квалитетнији поглед на саме темеље рукометног спорта. У исказивању стручности засигурно предњачи властито искуство аутора, теоретско и практично, који су јавно предочили својим читаоцима. Научно-стручно гледано, материјал је исцрпан и систематичан, те као такав доноси нови и квалитетнији поглед на саме темеље обуке у рукомету. Аутори су на веома питака начин читаоца провели кроз поглавља у књизи Увод, Методички садржаји, Техника и методика обуке и Примена игара у обуци рукомета. У Уводу су истакли потребу ангажовања стручног и специјализованог лица, у школама и клубовима, који владају материјом методике обуке у рукомету, преко поглавља Методички садржаји у којима су

јасно представљене теоријско методичке основе у раду са полазницима. Поглавље Техника и методика обуке, садрже опис елемената технике рукометне игре, са најчешћим грешкама које се јављају код извођења, уз велики број вјежби за обуку наведених елемената. Примена игара у обуци рукомета, је посљедње поглавље гдје су аутори навели разноврсне хваталице, контактне игре и комбиноване игре које се могу користити приликом обуке рукомета. Ову едицију у сваком случају треба поздравити и свесрдно је препоручујем. Књига ће бити од немјерљиве користи наставницима физичког васпитања, тренерима рукомета, нарочито онима који раде са млађим узрастним категоријама, студентима и полазницима тренерских школа, родитељима и свим љубитељима овог спорта.

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /посљедњег избора/реизбора

- **Асистент** – ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, Универзитет у Источном сарајеву, Факултет физичке културе;
 - **Виши Асистент** – ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, Универзитет у Источном сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта;
 - **Доцент** – ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, Универзитет у Источном сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта;
 - **Ванредни професор** - ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, Универзитет у Источном сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта;
- Менторство и други облици:**
- Члан комисије за одбрану докторске дисертације 1 кандидат
 - Далибор Николић (12.10.2015.). „Валоризација програма опште физичке припреме у тренажном процесу на развој антрополошких димензија и специфично моторичких способности школске дјеце“ /члан комисије/
 - Менторство за магистарски рад 1 кандидат.
 - Ивана Арсић (2012). „Разлике у антрополошким карактеристикама између рукометашица и ученица узраста од једанаест година“
 - Менторство за мастер рад 3 кандидата
 - Иван Игњатовић (2014). „Утицај тренажног процеса на развој антрополошких карактеристика рукометаша,,
 - Борис Јолић (2014). „Каноничке релације антропометријских карактеристика са резултатима брзине трчања и експлозивне снаге код рукометаша,,
 - Хајрудин Прентић (2015). „Утицај програмираног вјежбања на трансформационе процесе морфолошких карактеристика ученика усмјерених за спорт

Образовна дјелатност послје посљедњег избора/реизбора

Након избора у звање ванредни професор, Кандидат на Факултету физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву, изводи наставу на наставном предмету Рукомет и Зимски спортови (I циклус студија). У претходном периоду је на истом наставном предмету био, асистент, виши асистент, доцент. Др Синиша Каришик има двадесетогодишње искуство у реализацији наставних садржаја и програма на наставном предмету Рукомет. Од додатних наставно-педагошких активности и реализације садржаја из области спорта и физичког васпитања, наставу реализације и на другом и трећем циклусу студија. Објавио је два универзитетска уџбеника: *Основе тактике рукомета и Методика обуке у рукомету*, као и више стручних и научних радова. На основу прегледа укупних педагошких активности др Синише Каришика може се закључити да је професионално опредељен за наставно-педагошки рад у којем поседује богато искуство са афирмисаним стручно-педагошким квалитетима.

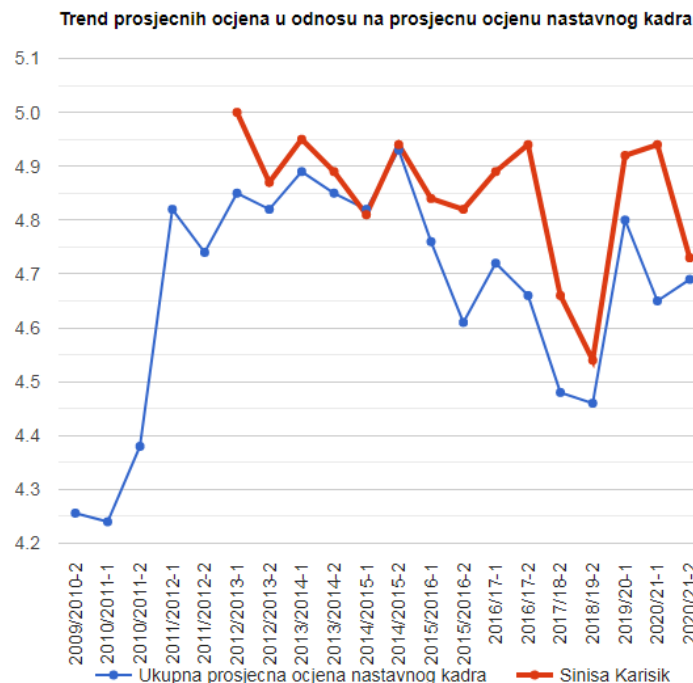
Менторство и чланство у комисијама за одбрану докторске дисертације и магистарског/мастер рада**Остале образовне и стручне активности (чланство у комисијама и др.), након последњег избора:****Магистрска теза - ментор**

- Жељко Дурић (2016). „Ефекти модела кондиционе припреме код рукометаша“

Мастер рад - ментор

- Данијел Божић (2016). „Утицај морфолошких димензија на ситуациону прецизност у рукомету“
- Снежана Боровчанин (2017). „Разлике у координацији и равнотежи између алпских и нордијских скијаша“
- Тијана Тирић (2018). „Предиктори ситуационе прецизности у рукомету“
- Иван Ђоковић (2019). „Индекс телесне масе врхунских рукометашау зависности од позиције у игри“
- Харис Струјић (2020). „Разлике антрополошких димензија рукометаша у зависности од позиције у игри“
- Спасоје Пекић (2021). „Анализа ситуационе успјешностирукометаша различитог ранга такмичења“

Навести све активности (учбеници и друге образовне публикације, предмети на којима је кандидат ангажован, гостујућа настава, резултате анкете⁸, менторство⁹)

Резултати студентске анкете

На основу достављених података може се закључити да је др Синиша Каришик у континуитету добијао високе оцјене приликом студентског вредновања наставног рада

⁸ Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе.

⁹ Уколико постоје менторства (магистарски/мастер рад или докторска дисертација) навести име и презиме кандидата, факултет, ужу научну област рада.

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

- Члан организационог одбора Међународне научне конференције „2nd Scientific Conference SPE BALKAN SKI“ Јахорина 2018. година
- Члан научног одбора на Конференцији *Антрополошки и теоантрополошки поглед на физичке активности од Константина Великог до данас*. У саставу одбора на VIII Међународној научној конференцији, Копаоник 2020. година
- Члан научног одбора на Конференцији *Антрополошки и теоантрополошки поглед на физичке активности од Константина Великог до данас*. У саставу одбора на VIII Међународној научној конференцији, Копаоник 2021. година
- Извршни уредник у научно стручном часопису из области физичког васпитања и спорта „SPORT I ZDRAVLJE“ 2020. i 2021. godine
- Рецензент у часопису „SPORTLOGIJA“ (научно-стручни часопис о антрополошким аспектима спорта, физичког васпитања и рекреације) Год. 16, Број 1, децембар 2020. године

Цитираност (Google Scholar):

	Све	Од 2017
Цитати	36	29
h-индекс	4	3
i10-индекс	1	0

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА¹⁰

Након што је констатовала да је пријава уредна, потпуна и благовремена, Комисија је интервју са кандидатом обавила 26.01.2022. године у 08:00 сати. Интервјуу је присуствовао једини пријављени кандидат проф. др Сениша Каришић. Због актуелне епидемиолошке ситуације изазване вирусом COVID-19 предсједник комисије проф. др Дејан Ђеремић креирао је састанак путем електронске медијске платформе (Zoom). Састанку су присуствовали и чланови проф. др Борко Петровић и проф. др Зоран Валдевит.

На основу извршеног интервјуа са Кандидатом као и његовог досадашњег рада, чланови Комисије са задовољством закључују да Кандидат својим компетенцијама испуњава опште и посебне услове предметног конкурса.

7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ¹¹

Кандидат изводи наставу из предмета који припадају ужој научној области Спортске и рехабилитационе науке на Факултету физичког васпитања и спорта Универзитета у Источном Сарајеву те није било потребно организовати предавање из предмета који припада ужој научној области за коју је кандидат конкурисао. Кандидат не подлијеже обавези одржавања предавања.

¹⁰ Интервију са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервију подразумева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервију у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервијуа.)

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ		
Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.		
Први кандидат Синиша Каришик		
Минимални услови за избор у звање¹²	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Има проведен један изборни период у звању ванредног професора	Испуњава	Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, ванредни професор (у.н.о.Кинезиологија колективних спортова, предмет Рукомет), број одлуке Сената: 01-С-152-Х/16 од 24. 3.2016..
Има најмање осам научних радова из области за коју се бира, објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом, након стицања звања ванредног професора	Испуњава	Кандидат је приложио 11 научних радова објављених у рецентним научним часописима и зборницима радова са научних скупова националног и међународног значаја.
Најмање двије објављене књиге (научну књигу, монографију или универзитетски уџбеник) након стицања звања ванредног професора	Испуњава	Кандидат је у документацији приложио двије књиге-уџбеника објављене у периоду након претходног избора у звање.
Има успјешно реализовано менторство кандидата за степен другог или трећег циклуса	Испуњава	У документацији је потврђено да је кандидат реализовао менторство и чланство на другом и трећем циклусу студија.
Има успјешно остварену међународну сарадњу са другим универзитетима и релевантним институцијама у области високог образовања	Испуњава	Члан научног одбора „Антрополошки и теoантрополошки поглед на физичке активности од Константина Великог до данас“ на Међународној научној конференцији, Копаоник 2020. и 2021. година Члан рецензентског одбора „SPORTLOGIJA“ (научно-стручни часопис о антрополошким аспектима спорта, физичког васпитања и рекреације), Бања Лука. Члан организационог одбора Међународне научне конференције „2nd Scientific Conference SPE BALKAN SKI“ Јахорина 2018.година

¹¹ Кандидат за избор у наставно-научно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом коју формира вијеће организационе јединице, одржи предавање из наставног предмета уже научне/умјетничке области за коју је конкурисао.

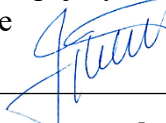
¹² У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 77., 78. и 87. Закона о високом образовању односно на основу члана 37., 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)
-
Наведени су у Извјештају кроз претходне тачке.
Други кандидат и сваки наредни уколико их има (све поновљено као за првог)
-
ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ
Полазећи од одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Источном Сарајеву и Правилника о поступку и условима избора академског особља на Универзитету у Источном Сарајеву, којима су прописани услови за избор наставника, а имајући у виду, приложени конкурсни материјал, изјаве кандидата током интервјуа, број и квалитет објављених и презентованих радова, наставно искуство, као и укупну научно-истраживачку, образовну и стручну дјелатност кандидата, Комисија са посебним задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Факултета физичког васпитања и спорта и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да др Синишу Каришика , ванредног професора, изабере у академско звање редовног професора за ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке.
IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ
Није било издвојеног мишљења од стране комисије.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е:

1. Др Дејан Ћеремићић, редовни професор, предсједник

Ужа научна област: Спортске и рехабилитационе науке
Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта - Пале



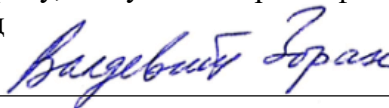
2. Др Борко Петровић, редовни професор, члан

Ужа научна област: Спортске и рехабилитационе науке
Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта – Бања Лука



3. Др Зоран Валдевит, редовни професор, члан

Ужа научна област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације
Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања - Београд



Мјесто: Пале

Датум: 27.01.2022. год