



Образац - 1
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ: ФАКУЛТЕТ ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
*о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у
звање*

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

На основу Приједлога Наставно-научног вијећа Факултета физичког васпитања и спорта, Сенат Универзитета у Бањој Луци је на 65. сједници одржаној електронским путем, донио одлуку о расписивању конкурса за избор наставника (број Одлуке Сената: 02/04-3.675-17/21 од 25.03.2021. године.

Ужа научна/умјетничка област:

Спортске и рехабилитационе науке
(наставни предмети: Статистика у спорту, Кинезиометрија и дипломски рад,
Методологија истраживања у спорту и Методологија истраживања)

Назив факултета:

Факултет физичког васпитања и спорта, Бања Лука

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

Датум и мјесто објављивања конкурса:

07.04. 2021. године у дневним новинама „Глас Српске“, Бања Лука и на веб страници Универзитета у Бањој Луци (www.unibl.org)

Састав комисије:

- 1) Проф. др Верољуб Станковић, редовни професор, Факултет за спорт и физичко и васпитање, Универзитета у Приштини са привременим сједиштем у Лепосавићу, ужа научна област Теоријско методолошке науке у физичком васпитању и спорту, **предсједник**
- 2) Проф. др Снежана Бијелић, редовни професор, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, **члан**
- 3) Проф. др Горан Бошњак, редовни професор, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, **члан**

Пријављени кандидати

Проф. др Миленко Војводић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Миленко (Саво, Мира) Војводић
Датум и мјесто рођења:	16.11.1962. Мркоњић – Град, РС, БиХ
Установе у којима је био запослен:	Основна школа „Раденко Стојнић“, Кључ Школа ученика у привреди, Бања Лука Факултет физичког васпитања и спорта, Бања Лука, Универзитет у Бањој Луци
Радна мјеста:	Професор физичког васпитања у основној и средњој школи, виши асистент, доцент, ванредни професор на предметима Статистика у спорту и Методологија истраживања у спорту, Кинезиометрија и дипломски рад, на Факултету физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци
Чланство у научним и стручним	- Рјешење Министарства просвјете и

организацијама или удружењима:	културе о стеченом стручном звању - савјетник 07.1-1722-9/07, а касније и виши савјетник 07.02/61-262/10 - Члан рецензентског одбора Зборника радова Факултета физичког васпитања и спорта - Члан научног одбора међународног научног конгреса „ Антрополошки аспекти спорта, физичког васпитања и рекреације“ на Факултету физичког васпитања и спорта, Универзитет Бања Лука - Рецензент у научно-стручном часопису „Sportlogia“ 2019. - Рецензент у научном часопису „Спортске науке и здравље“ 2020 - Члан стручног савјета женског премијерлигашког Универзитетског одбојкашког клуба „ BL Volley“, Бања Лука
--------------------------------	--

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Факултет физичке културе
Звање:	Професор физичке културе
Мјесто и година завршетка:	Сарајево, 1987.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	7.14
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Факултет физичке културе
Звање:	Магистар наука физичке културе
Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2002.
Наслов завршног рада:	„Узроци повређивања фудбалера и одбојкаша на простору Републике српске“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Физичка култура
Просјечна оцјена:	9.16
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Бања Лука, 2010.
Назив докторске дисертације:	„Метријске карактеристике примарних

	антропомоторичких тестова“
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Физичка култура
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	- Асистент 1999. Одсјек за физичко васпитање и спорт при Филозофском факултету, Бања Лука - Виши асистент 2002. Факултет физичког васпитања и спорта, Бања Лука - Доцент 2010. Факултет физичког васпитања и спорта, - Ванредни професор 2015. Факултет физичког васпитања и спорта, Бања Лука

Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Научна монографија националног значаја

М. Војводић, (2015) **Метријске карактеристике тестова за процјену антропомоторичких способности средњошколаца**, Рецензирана научна монографија која се користи на Факултету физичког васпитања и спорта, Бања Лука. Рецензенти: проф.др Михајло Мијановић (Факултет физичког васпитања и спорта, Бања Лука) и проф. др Муриз Хацикадунић Факултет спорта и тјелесног одгоја, Сарајево)

.....10 бодова

Научни радови

М. Мијановић, М. Војводић, **Каузалност међу појавама**, Гласник факултета физичког васпитања и спорта бр. 1, No. 1 ISSN 1840-103, pp. 11-27, 2005.

.....6 бодова

М. Војводић, **Узроци повређивања спортиста**, Гласник факултета физичког васпитања и спорта br. 2, No. ISSN 1840-1031, pp. 105-118, 2006.

.....6 бодова

М. Војводић, **Међусобна повезаност обиљежја спортиста са њиховом процјеном узрока који доводе до повређивања**, Гласник факултета физичког васпитања и спорта бр.4, No. 1840-1031, pp. 92-100, 2008.

.....6 бодова

М. Mijanović, М. Vojvodić, **Metrijske karakteristike testova za procjenu preciznosti**,

Sportekspert, Vol. 2, No. 2, pp. 45-49, 2009.

..... 6 бодова

M. Vojvodić, M. Mijanović, **Metrijske karakteristike testova za procjenu koordinacije**, Zbornik radova, pp. 223-232, Jul, 2009.

.....5 бодова

M. Mijanović, M. Vojvodić, **Metric characteristics of tests for coordination estimation**, ACTA KINESIOLOGICA, Vol. 4, No. 2, pp. 57-61, Dec, 2010.

..... 6 бодова

S. Simović, B. Matković, M. Mijanović, M. Kocić, M. Vojvodić, **Structure of efficiency factor at XIII, XIV, XV, and XVI World Championship in basketball**, JURNAL OF HUMAN SPORT AND EXERCISE, Vol. 7, No. 2, pp. 527-543, 2012.

.....5 бодова

M. Vojvodić, S. Simović, M. Mijanović, **Analysis of the cause hate speech on the sports fields in Bosnia nad Herzegovina**, Proceedings book, pp. 39-51, Nov, 2014.

.....5 бодова

M. Vojvodić, D. Vejnović, V. Stojanović, **ANALIZA STAVOVA SREDNJOŠKOLACA O GOVORU MRŽNJE NA SPORTSKIM TERENIMA**, Zbornik radova, pp. 235-250, Oct, 2014.

.....5 бодова

M. Vojvodić, M. Jovanović, **SOCIOMETRIC STRUCTURE OF PREMIER LEAGUE VOLLEYBALL CLUB**, SportLogia, Vol. 10, No. 2, pp. 96-105, Dec, 2014

.....10 бодова

N. Ćeleš, M. Vojvodić, N. Skender, **A Comparative Analysis of Shooting Efficiency in Handball at Euro 2012**, SPORTS SCIENCE AND HEALTH, Vol. 4, No. 2, pp. 131-137, Dec, 2014.

.....10 бодова

Укупно за научну дјелатност прије последњег избора:

80 бодова

Радови послје последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Оригинални научни радови у научним часописима међународног значаја

S. Simović, J. Komić, B. Guzina, Z. Pajić, M. Vojvodić, **Influence of Game-Related Statistical Elements on Final Results in FIBA Eurobasket Women 2017**. Facta universitatis, Series: Physical Education and sport, Vol. 16, No. 4, pp. 709-723, Dec, 2018.

Istraživački radovi koji istražuju parametre i pojave povezane sa igrom ženskih košarkaških utakmica relativno su manji po veličini i broju od sličnih koji tretiraju ista pitanja u muškoj košarci - mada je u tom pogledu došlo do određenih promjena u poslednjih nekoliko godina. Ovaj rad uključuje uzorak od 40 utakmica i trinaest varijabli standardne efikasnosti zabeležene na FIBA Euro Basket Women 2017. Istraživanje je imalo formirana dva osnovna modela regresije, odnosno apsolutni i relativni, od kojih je svaki imao ukupan broj bodova kao zavisnu promenljivu, a izvedena je pomoću regresione i korelacione analize - stepenaste regresije, kao postepeni metod uklapanja regresionih modela u cilju definisanja prediktivnih promenljivih. Dobijeni regresijski modeli i delimična korelacija ukazuju da su na pobjedničke ili poražene učinke u velikoj meri uticali kako efikasnost na terenu, tako i odbrambeni odskok, što je sve potvrđeno u mnogim drugim sličnim istraživanjima. Takođe, varijable poput izgubljenih lopti i ličnih grešaka su izdvojene kao značajne u smislu razlike između pobjedničkog i poraženog tima. Kada pažljivije pogledamo i analiziramo posmatrane parametre sa stanovišta bilo prvog ili poslednjeg kruga takmičenja - pošto su se ti krugovi igrali u različitim formatima - primjetno je da razlika postaje sve očiglednija, u efikasnosti šuta, preciznosti slobodnih bacanja i kvaliteta odbrane.

Оригинални научни рад у часопису међународног значаја.....0.5x10= 5 бодова

S. Simović, B. Matković, M. Mijanović, M. Vojvodić, **Comparative values, correlation and classification of basketball players based on the efficiency index and expert evaluation by coaches**, International Journal of Physical Education, Fitness and Sports, Vol.8, No. 4, pp. 76-87, Dec, 2019.

Merenje efikasnosti sportista tokom takmičenja bio je predmet interesovanja kako stručnjaka, tako i naučnika u sportu više od sto godina. Košarka je 1940-ih prepoznala koliko je važno da se analiziraju pokazatelji efikasnosti, jer ovi postupci omogućavaju trenerima da povećaju svoje znanje. Postoje dve osnovne metode - objektivna i subjektivna - za procjenu efikasnosti, odnosno stvarnog kvaliteta košarkaša.

Cilj ovog istraživanja je da se utvrdi nivo korelacije između ove dve metode i da se identifikuju klasteri, odnosno hijerarhija igrača zasnovanu na rezultatima obe metode procjene efikasnosti. Uzorak varijabli se sastojao od 12 košarkaša koji su učestvovali na FIBA svetskom prvenstvu 2010. u Turskoj. Subjektivno ocenjivanje, koje se naziva i stručno ocenjivanje, izvršili su treneri sedam nacionalnih timova koji su učestvovali na prvenstvu. Evaluacija cilja izvršena je korišćenjem indeksa efikasnosti EEF.

Podaci su obrađeni pomoću z-bodovanja, Pearsonovog koeficijenta i hijerarhijske klaster analize. Pearsonov koeficijent linearne korelacije između indeksa efikasnosti i stručne ocene je $r = 0,859$, a statistička značajnost $p \leq 0,01$. Klaster analiza razlikovala je dvije grupe igrača, kao kvalitetne i super kvalitetne. Analiza varijanse pokazala je da je verovatnoća da će klasteri biti jednaki manja od $p \leq 0,00$. Istraživanje je pokazalo da je vrednovanje trenera relevantno i u potpunosti je u skladu sa formulom indeksa efikasnosti.

Takođe, razlikovanje dvije grupe igrača grupisanjem nije rijetkost na treninzima košarke i povezano je sa efikasnošću u datom trenutku.

Оригинални научни рад у часопису међународног значаја..... 0.7x10= 7.5 бодова

M. Vojvodić, S. Simović, D. Paspalj, **Analysis of Causes Which Make Young People Quit Sports and Sport Activities**, Journal of Advances in Sport and Physical Education, Vol.3, No. 9, pp. 142-149, Sep, 2020.

Od 226 anketiranih srednjoškolaca i studenata, njih 110 se izjasnilo da se nisu nikad bavili ni sportom, ni sportskom aktivnostima i rekreacijom, a 116 je dalo iskaz da su na neki način uključeni u sport i sportske aktivnosti. Ovaj rad je obuhvatio isključivo na 116 ispitanika koji su se izjasnili da su uključeni u sport, sportske aktivnosti i rekreaciju. Radi se ciljanom, o uzorku, koji je kompetentan da iznese svoj stav oko pitanja zbog čega se oni bave sportom i sportskim aktivnostima i koji su to razlozi(uzroci) zbog kojih mladi napuštaju sport kojim su se počeli baviti. Dobijeni rezultati o razlozima za bavljenje sportom i sportskim aktivnostima pokazuju da je na prvom mjestu dobra fizička forma (95.7%), zatim zdravlje (93.1%), te druženje, društvo i sklapanje novih poznanstava (83.7%), a daleko manje je sportska karijera (30.2%) i materijalna korist (20.7%). Ovi rezultati su logični jer se uzorak brojao 31(26.7%) aktivnog sportistu i 85(73.3%) onih koji su se bavili sportom, ali ne aktivno. Kad su u pitanju razlozi zbog kojih, po mišljenju ispitanika, mladi odustaju od sporta i sportskih aktivnosti, najveći broj njih odustaje zbog ljenosti (79.3%), zatim slijede povrede (76.7%), društvo u kojem se kreću (58.6%), nedostatak slobodnog vremena (53.4%), pritisak preambicioznih roditelja (52.6%), loš odnos trenera (41.4%), preveliki naponi (37.1%) i na kraju netalemtovanost za koju se kao razlog odustajanja od sporta izjasnilo ukupno (34.4%) ispitanika. Kad su u pitanju razlike u stavovima o odustajanju od sporta između polova, zanimanja, pušača i nepušača, te onih koji konzumiraju i ne konzumiraju alkohol, kao i onih sa različitim mjestom življenja, rezultati su pokazali da ni pol, ni konzumacija alkohola nisu izvor razlika u stavovima o razlozima odustajanja od sporta. Odredjene razlike su dobijene kod zanimanja(srednjoškolac, student), pušenja (pušača, nepušača), kao i kod različitog mjesta stanovanja(grad, prigradsko naselje, selo)

Оригинални научни рад у часопису међународног значаја.....10 бодова

M. Vojvodić, S. Simović, D. Paspalj, **Razlozi zbog kojih mladi izbjegavaju da se bave sportom i sportskim aktivnostima**, Sportske nauke i zdravlje, Vol. 9 br. 1 pp 65-75, 2019.

Ovaj rad se uglavnom odnosi na stavove o razlozima izbjegavanja sporta i sportskih aktivnosti mladih ljudi koji nikad nisu bili uključeni u te aktivnosti. U ovom istraživanju od 226 anketiranih studenata i srednjoškolaca, 110 se izjasnilo da se nisu nikad bavili ni sportom, niti bilo kakvim sportskom aktivnostima. Oni i jesu najpozvaniji da odgovore na ta pitanja. Uzorak varijabli predstavljaju pitanja vezana za pol, zanimanje, godine starosti, konzumiranje alkohola, pušenje i mjesto stanovanja, kao i pitanja vezana za stavove o razlozima zbog kojih mladi odustaju od sportskog načina života (sport, sportske i rekreativne aktivnosti, fitnesi, teretane itd.) ili se njima nisu ni bavili.

Utvrđivanje značajnosti razlike u stavovima o razlozima koji dovode do izbjegavanja i zanemarivanja sporta i sportskih aktivnosti između polova, zatim studenata i srednjoškolaca, pušača i nepušača, izvršeno je neparametrijskim statističkim metodama Man-Vitnijevim U i Kruskal-Volisonim H testom. Ove metode su se takođe koristile i da se utvrdi da li mjesto stanovanja, te konzumacija alkohola po mišljenju ispitanika utiče na bavljenje sportom i sportskim aktivnostima.

Od ponudjenih razloga(uzroka) koji su odgovorni za izbjegavanje i neučestvovanje u sportu i sportskim aktivnostima na prvom mjestu je odsustvo interesa za koje se izjasnilo oko 90% anketiranih. Drugi po značaju razlog zbog kog se ispitanici ne bave sportom i sportskim aktivnostima su obaveze u školi i na fakultetu i to je potvrdilo 85% anketiranih ispitanika. Dalje slijedi lijenost, gdje su bili veoma samokritični i iskreni, potvrdivši u procentima od 84.5%, da je to jedan od razloga njihove apstinencije od sporta i sportskih aktivnosti. Odmah iza lijenosti su televizija, računari i mobiteli oko 80% i td. Rezultati su pokazali da se muški i ženski pol, zatim pušači i nepušači, ne razlikuju značajno u stavovima oko ovih razloga. Isto je i sa onima koji konzumiraju, povremeno konzumiraju i ne konzumiraju alkohol. Djelimična razlika postoji između srednjoškolaca i studenata u stavovima o nekim uzrocima, kao i između onih koji stanuju u gradu, prigradskom naselju i selu.

Научни рад у међународном часопису (кратко саопштење).....1 бод

Оригинални научни радови у научним часописима националног значаја

V. Pokrajčić, L. Herceg, B. Dugonjić i M. Vojvodić, **Učinci treninga brzine i agilnosti kod mladih nogometaša**, Sportlogia, Vol. 14 pp 56-62, broj 1, jun 2018

Cilj ovog istraživanja bio je utvrditi napredak u razvoju brzine, agilnosti i eksplozivnosti kod mladih nogometaša. Istraživanje je provedeno na uzorku od 25 mladih nogometaša starosne dobi 9.50 ± 0.50 , visine $143,4 \pm 6,6$ cm i težine $33,5 \pm 7,9$ kg.

Ispitanici su članovi nogometnog kluba „NK Sloga“ iz Ljubuškog, koji treniraju u uzrasnoj kategoriji „Limači (U-11)“. Primijenjeno je ukupno 3 testa: 1. Trčanje na 20 metara iz visokog starta (Tr20m); 2. Trčanje naprijed-nazad s promjenom pod 90° (TrNN); 3. Zig-zag trčanje između štapova (TrZZ). Analizom razlika (T-test) između inicijalnog i finalnog mjerenja utvrđeno je poboljšanje rezultata. Prosječan rezultat inicijalnog mjerenja trčanja na 20m iznosi 4,43 sekunde dok je prosječan rezultat finalnog mjerenja bolji za 10 stotinki i iznosi 4,33 sekunde. U zig-zag testu prosječan rezultat inicijalnog mjerenja iznosio je 9,34 sekundi, dok je kod finalnog iznosio 9,1 sekundu. Prosječni rezultat popravio se za 0,24 stotinike. U trčanju s promjenom smjera 180° ispitanici su prosječno trčali 14.37 sekundi u inicijalnom mjerenju, odnosno 14,08 sekundi u finalnom mjerenju. Prosječni rezultat popravio se za 0,29 stotinki. Korelacijskom analizom utvrđeno je da postoji statistički značajna povezanost između sva tri testa. Najveća povezanost između dva različita testa izmjerena je kod inicijalnog mjerenja testa trčanje s promjenom smjera za 180° i finalnog mjerenja kod testa trčanje na 20 metara i iznosi 0,89.

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја

.....0,75x6=4.5 бодова

L. Vulin, D. Paspalj, M. Gužvica, M. Vojvodić, **Bazične motoričke sposobnosti kao prediktori savladavanja poligona za provjeru motoričkih znanja**, Žurnal za bezb(j)ednost i kriminalistiku, vol.2, No1, pp 47-60, (2020)

Istraživanje je sprovedeno sa ciljem utvrđivanja uticaja motoričkih sposobnosti na savladavanje poligona za provjeru motoričkih znanja i definisanja kvantitativnih razlika u bazičnim motoričkim sposobnostima između slabije i bolje ocijenjenih studenata na osnovu ostvarenog rezultata kod savladavanja poligona za provjeru motoričkih znanja. Rezultati regresione analize su pokazali da su motoričke sposobnosti značajne za savladavanje poligona za provjeru motoričkih znanja te da se, na osnovu njih, može prognozirati rezultat koji definiše specifičnu spretnost studenata. Takođe, rezultati Studentovog t-testa za nezavisne uzorke su pokazali da postoji statistički značajna razlika u nivou motoričkih sposobnosti između bolje ocijenjenih i slabije ocijenjenih studenata. Razlika je definisana statistički značajno boljim vrijednostima rezultata u motoričkim testovima: maksimalan broj podizanja trupa (MPTR), okretnost sa palicom (MOKP), taping rukom (MTAP) i Kuperov test trčanja 12 minuta (MKUP), koje su postigli bolje ocijenjeni studenti, na osnovu čega možemo pretpostaviti da su navedene varijable prediktivne za uspješno savladavanje poligona za provjeru motoričkih znanja i sposobnosti. Dobijeni rezultati bi mogli dati svojevrstan doprinos boljoj organizaciji trenažnog rada u realizaciji nastave, naročito kada je u pitanju pristup usavršavanju motoričkih sposobnosti koje dominantno utiču na savladavanje poligona za provjeru motoričkih znanja.

Оригинални аучни рад штампан у часопису националног значаја
.....0,75x6=4.5 бодова

Научни радови на научним скуповима међународног значаја, штампан у цјелини

M. Vojvodić, N. Čeleš, **Povezanost nasilja u sportu i govora mržnje** Zbornik radova, pp. 1182-1191 Nauka.društvo.tranzicija, Tom. III. Evropski defendologija centar, Međunarodni naučni skup Banjaluka 2015, RS BiH.

Bosna i Hercegovina je krizno, poslijeratno, višenacionalno i višereligijsko društvo u kome su govor mržnje i nasilje na sportskim takmičenjima veoma prisutni i motivisani između ostalog, najčešće vjerskom netrepeljivošću. Govor mržnje i nasilje proisteklo iz takvog govora stvara nove nacionalne i vjerske antagonizma i pojačava one koji već postoje, a eliminiše prilike za dijalog i toleranciju. Tamo gdje ima najmanje razgovora, dogovora, tolerancije, razumijevanja za druge, tamo ima najviše predrasuda, govora mržnje, nasilja. Prisutnost i povezanost govora mržnje i nasilja na našim sportskim predstavama (pogotovo fudbalskim utakmicama) je očigledna. To su izuzetno opasne pojave koje su posledica mnogih negativnih dešavanja u društvu i koje ne treba ignorisati ili gurati pod tepih. Naprotiv, treba vrlo glasno pričati o tome, ali i raditi na način da se mijenja svijest ljudi i kroz te promjene mijenjati i odnose u društvu. Predupređivanje ovakvih pojava na našim stadionima, mora biti i sastavni dio cjelokupnog vaspitnog

procesa. Radeći na otkrivanju, evidentiranju i apostrofiranju uzroka, kojih nije mali broj, već je napravljen jedan korak u nizu rješavanja problema. Eliminišući uzroke koji dovode do govora mržnje, eliminisaće se i sam govor mržnje, a time i nasilje, jer nasilja u sportu skoro da nema bez govora mržnje. Spisak tih uzroka je poprilično dug, a dug je i put do rješavanja ovog evidentnog i opasnog problema, ali nije nemoguć.

Прегледни научни рад на међународном скупу штампан у цјелини

..... 5 бодова

M. Vojvodić, D. Madžar, S. Simović, **Analiza sociometrijskih struktura u ženskoj odbojci**,. 10. Međunarodna e-konferencija, Sportske nauke i zdravlje, Zbornik radova, pp. 118-132 jun, 2020.

Osnovni cilj ovog rada bila je analiza interpersonalnih odnosa i kohezije unutar ženske odbojkaške ekipe. Ispitivanje je provedeno na 18 igračica seniorske ekipe, koja je članice Premijer lige BiH i u vrijeme istraživanja se nalazila se pri vrhu tabele. Na osnovu analize sociološko- emocionalnih relacija u ekipi, putem sociogramskih matrica i sociograma, određeni su socijalni lideri ekipe, ali i igračice koje su iz nekog razloga potpuno izolovane. Indeksi kohezije koji se odnose na sociološko-emocionalni status, su pokazali srednje visoke i visoke vrijednosti. Kad su u pitanju relacije igračica po pitanju funkcionalnog statusa u timu, situacija je poprilično drugačija nego kod sociološko-emocionalnog statusa. Naime, igračice koje su nesumnjivo socijalni lideri, u funkcionalnom smislu njihov rang je dosta nizak. Nizak indeks grupne kohezije kod biranja saigračica u prvu postavu (funkcionalni status) govori o ozbiljnosti igračica koje bi ipak najviše voljele igrati u postavi sa najboljim igračicama, a ne sa najboljim drugaricama. To jasno pokazuje da je kohezija igračica usmjerena na grupni zadatak važnija od one koja se tiče socijalno-emocijalnih odnosa. Istraživanje je pokazalo i da ne postoje značajne razlike u zadovoljstvu (nezadovoljstvu) koja se javlja zbog različitog funkcionalnog statusa igračica u ekipi ($p = .091$). U ovom radu jedan od zadataka je bio da se utvrdi da li funkcionalni status igračica u timu utiče na procjenu mjesta na tabeli na kraju prvenstva. Drugim riječima da li različite postavke imaju različite procjene o zauzimanju mjesta na tabeli na kraju prvenstva. Rezultat testa je pokazao da postoji razlika, ali ne značajna, između postava u procjeni mjesta na tabeli i ona je na nivou značajnosti ($p = .086$). Kada se radi o procjeni igračica vezano za mjestu na tabeli na kraju prvenstva i onoga šta one misle da od njih očekuje uprava, takodje nema značajne razlike ($p = .118$) i to ukazuje da one ne igraju pod presijom i stresom, što je veoma bitno za ekipu.

Оригинални научни рад на међународном скупу штампан у цјелини

..... 5 бодова

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова

S. Simović, B. Matković, M. Мијановић, M. Вojводић, **Comparative Values , Correlation and Classification of Basketball Players Based on Efficiency Index and Expert's Evaluation**, 5. Међународна научна конференција, Антрополошки и

теоантрополошки поглед на физичке активности од константина великог до данас“ Book of Abstracts, Mar, 2018.

Кошарка је већ 40-тих година прошлог вијека препознала колико је важно анализирати индикаторе ефикасности пошто исти тренерима омогућавају да увећају своје знање.

Постоје двије основне методе, објективна и субјективна, за процјену ефикасности или стварне квалитете кошаркаша. Циљ овог истраживања је да се утврди степен повезаности између ове двије методе и да утврди присуство кластера, односно хијерархије играча код једне и друге методе процјене ефикасности.

Узорак варијабли састојао се од 12 кошаркаша који су учествовали на Свјетском првенству у кошарци у Турској 2010. године. Стручну или субјективну процјену, извршили су тренери седам репрезентација које су учествовале на овом Свјетском првенству. Објективна процјена урађена уз помоћ индекса ефикасности. Подаци су обрађени помоћу з-скорова, Персоновог коефицијента праволинијске корелације и примјеном Hierarchical Cluster Analysis. Персонови коефицијенти линеарне интеркорелације између индекса ефикасности и оцјене експерата износи $r = 0,859$, што је статистички значајно на нивоу $p \leq 0,01$. Кластерски анализа издвојила је двије групе посматраних кошаркаша које смо назвали квалитет и супер квалитет. Анализа варијансе је показала да је вјероватноћа да нема разлике међу кластерима је мања од $p \leq 0,00$. Истраживање је показало да су процјене кошаркашких експерата релевантне и да се у потпуности подудара са формулом индекса ефикасности. Такође издвајање две групе играча који посједују квалитет и супер квалитет, добијен кроз кластер анализу, није риједак у кошаркашкој пракси и везана је за ефикасност у датом тренутку.

Научни рад на међународном скупу штампан у зборнику извода радова
0.75x3= 2.25

Укупно за научну дјелатност после је последњег избора: 44.75 бодова

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

80+44.75=124.75

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

Универзитетски рецензирани уџбеник

М. Мијановић, М. Војводић (2008). **Методологија антропологије спорта**. Бања Лука: Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци, рецензенти: проф. др Проко Драгосављевић (Факултет физичког васпитања и

спорта, Универзитет Бања Лука и доц. др Добромир Бонацин)

..... 6 бодова

Предсједник комисије за одбрану докторске дисертације кандидата Жељка Ковачевића под насловом „Здравствена и антрополошка обиљежја различито кинезиолошки ангажованих студентица“ 27.5. 2015.

..... 3 бода

Ментор за завршни рад првог циклуса (дипломски рад)

Гудало Дарио „Разлике моторичких способности и антропометријских карактеристика дјечака и дјевојчица у основној школи“, 20.3. 2014.

.....1 бод

Јунгић Горан „Анализа антропометријских карактеристика ученика основне школе“, октобар 2013.

.....1 бод

Гостујући професор на Педагошком факултету Универзитета у Бихаћу, зимски семестар 2010/2011

..... 2 бода

Други облици међународне сарадње

М. Војводић, (2009). I међународни конгрес „Антрополошки аспекти спорта, физичког васпитања и рекреације“, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци. Ур. (Г. Бошњак).

..... 3 бода

М. Војводић, (2011) III међународни конгрес „Антрополошки аспекти спорта, физичког васпитања и рекреације“, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци. Ур. (С. Симовић)

..... 3 бода

М. Војводић, (2014) VI међународни конгрес „Антрополошки аспекти спорта, физичког васпитања и рекреације“, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци. Ур. (С. Симовић)

..... 3 бода

М. Војводић, (2014) Међународни научни скуп под називом „Како превазићи говор мржње“ Европски дефендологија центар за научна, политичка, економска, социјална, безбједносна, социолошка и криминолошка истраживања, Бања Лука. Ур. (Д. Вејновић)

..... 3 бода

Анкета студената о квалитету наставе:

Просјечна оцјена 2011/2012 је износила 4.61

10 бодова

Просјечна оцјена 2012/2013 је износила 4.16

10 бодова

Просјечна оцјена 2013/2014 је износила 4.44

10 бодова

Укупно за образовну дјелатност прије последњег избора 55 бодова

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

Рецензирани универзитетски уџбеници

М. Војводић, (2021) **Увод у статистичку анализу у спорту**, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци, рецензенти: проф.др. Мирјана Ландика, Факултет спортских наука, Апеирон, Бања Лука и проф.др Душан Перих, Факултет за спорт и туризам, Нови Сад

.....6 бодова

М. Мијановић, М. Војводић, С. Симовић, (2021) **Методологија научно истраживања у спорту**, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци, рецензенти: проф. др Ђорђе Нићин, професор у пензији и проф. др Велибор Срдић, Факултет спортских наука, Апеирон Бања Лука

.....6 бодова

Менторства и чланства у комисијама

Ментор кандидату на завршном раду за степен другог циклуса (одлука бр.11/1.548-6/19 дана, 24.04.2019. године)

Кандидат Драшко Маџар

Назив мастер рада: „ Статистичка анализа социометријских структура женских одбојкашких екипа“.

.....4 бода

Члан Комисије за одбрану рада другог циклуса кандидата Бојане Тошић (одлука бр. 11/3.1018-9.1/16 дана 06.10.2016. године)

Назив мастер рада: „ Валидација тестова за процјену физичке спремности фудбалских судија“

.....2 бода

Члан Комисије за одбрану рада другог циклуса кандидата Младена Брнића (одлука бр.11/3.1363-4/16 дана 07.12. 2016. године)

Назив магистарског рада: Физичка активност и постурални поремећаји кичменог стуба код дјечака који тренирају и који не тренирају рукомет“

.....2 бода

Члан Комисије за одбрану рада другог циклуса кандидата Синеше Вукадиновића (одлука бр. 11/3.830-8/17 дана 22.06.2017. године)

Назив мастер рада: „ Конкурентност система спорта Републике Српске“

.....2 бода

Члан Комисије за одбрану рада другог циклуса кандидата Дијане радовић (одлука бр. 11/1.1317-5/18 дана 19.09.2018. године)

Назив мастер рада: „ Социолошко-теоријски аспекти спортских активности у Црној Гори“

.....2 бода

Други облици међународне сарадње (научне конференције, скупови)

Војводић, М. (2015) Међународни научни скуп Бањалука „Наука друштво транзиција“, Европски дефендологија центар за научна, политичка, економска, социјална, безбједносна, социолошка и криминолошка истраживања, Бања Лука, Ед. Вејновић, Д., РС БиХ.

.....3 бода

Војводић, М. (2018) 5.Међународна научна конференција „Антрополошки и теoантрополошки поглед на физичке активности од константина великог до данас“, Копаоник, Ед. Станковић, В., Факултет за спорт и физичко васпитање, Универзитет у Приштини, Лепосавић, Србија

.....3 бода

Војводић, М. (2020) 10. међународна е- конференција „Спортске науке и здравље“, Паневропски универзитет „Апеирон“, Ед.Уремовић, Д., Бања Лука РС БиХ

.....3 бода

Анкета студената о квалитету наставе

Подаци о просјечној оцјени о квалитету наставе за 2015/2016, 2016/2017, 2019/2020 и 2020/2021 нису доступни (не постоје)

Просјечна оцјена за 2017/2018 износила је 4.47

Просјечна оцјена за 2018/2019 износила је 4.77

(4.47+4.77):2=4.6210 бодова

Укупно за образовну дјелатност последије последњег избора : 43 бода

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

55+43 = 98 бодова

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

M. Vojvodić, N. Ćeleš, **METHODOLOGY OF SERVING IN VOLLEYBALL WITH SPECIAL EMPHASIS TO JUMP FLOAT SERVE**, Proceedings Book, Vol 3, pp. 173-182, 2011.

Стручни рад 3 бода

Члан научног одбора међународног научног конгреса „ Антрополошки аспекти спорта, физичког васпитања и рекреације“ на Факултету физичког васпитања и спорта, Универзитет Бања Лука

..... **2 бода**

Члан рецензентског одбора Зборника радова „ Антрополошки аспекти спорта, физичког васпитања и рекреације“ на Факултету физичког васпитања и спорта, Универзитет Бања Лука

..... **2 бода**

Члан стручног савјета Универзитетског женског одбојкашког клуба BL volley, члана премијер лиге БиХ

..... **2 бода**

Члан комисије за израду статута на Факултету физичког васпитања и спорта, Универзитет Бања Лука

..... **2 бода**

Стручна дјелатност прије последњег избора

11 бодова

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

Дугогодишњи члан стручног савјета женског Универзитетског одбојкашког клуба BL Volley, члана премијер лига БиХ

2 бода

Рецензент у међународном научно-стручном часопису „Sportlogia“ (br.1 новембар 2019.)

2 бода

Рецензент у међународном научном часопису „ Спортске науке и здравље“ (Vol.10, 2020. godine)

2 бода

Шеф Катедре за друштвено-хуманистичке основе спорта (одлука бр.02/04-3, 404-15/21 дана 25.02.2021. године

2 бода

Учесник израде ауторског рада за упис студената у академској 2019/2020 год.
(уговор бр.11/1.517-9/19 10.04.2021)

2 бода

Стручна дјелатност последије последњег избора

10 бодова

Научна дјелатност кандидата	124.75
Образовна дјелатност кандидата	98
Стручна дјелатност кандидата	21

УКУПАН БРОЈ БОДОВА

243.75

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Анализирајући и оцјењујући цјелокупни рад кандидата проф. др Миленка Војводића у области педагошког, научног и стручног рада у оквиру наведене научне области Комисија је констатовала :

- да је кандидат докторску тезу радио из наведене научне области
- да је у звању ванредног професора провео један изборни период
- да има осам оригиналних научних радова објављених у научним међународним часописима и зборницима радова са међународних конгреса и један рад објављен у зборнику сажетака са међународног скупа
- да је у времену прије последњег избора био коаутор универзитетског уџбеника и аутор рецензиране научне монографије
- да је у времену последије последњег избора као аутор и коаутор објавио два рецензирана универзитетска уџбеника (један је основни, а други помоћни универзитетски уџбеник)
- да је био ментор кандидату на завршном раду за степен другог циклуса
- да је као облик међународне сарадње био учесник на више међународних конференција и скупова
- да је у анкетама студената оцијењен са извршним оцјенама

С обзиром да је кандидат прије заснивања радног односа на факултету, радио у основној и средњој школи, говори о његовом великом педагошком искуству, а поготово треба нагласити да је у студентским анкетама о квалитету наставе оцијењен са извршним оцјенама. Цјелокупан његов научни, педагошки и стручни рад је веома успјешан.

Имајући у виду да др Миленко Војводић испуњава све услове за избор у звање редовног професора, наведене у члановима Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, Комисија Наставно-научном вијећу Факултета физичког васпитања и спорта и Сенату универзитета у Бањој Луци

ПРЕДЛАЖЕ :

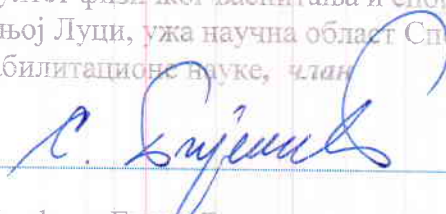
да се *Проф. др Миленко Војводић* изабере у звање *редовног професора* на ужу научну област Спортске и рехабилитационе науке на предмете *Статистика у спорту, Методологија истраживања, Кинезиометрија и дипломски рад и Методологија истраживања у спорту.*

Потпис чланова комисије

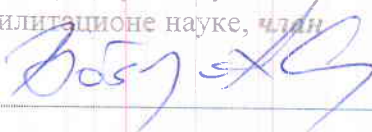
1. Проф. др Верољуб Станковић, редовни професор, Факултет за спорт и физичко и васпитање, Универзитета у Приштини са привременим сједиштем у Лепосавићу, ужа научна област Теоријско методолошке науке у физичком васпитању и спорту, *предсједник*



2. Проф. др Снежана Бијелић, редовни професор, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, *члан*



3. Проф. др Горан Бошњак, редовни професор, Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, *члан*



У Бањој Луци и Лепосавићу,
мај 2021. године