

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

На основу члана 51. став 2 Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/14) те члана 54. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Факултета физичког васпитања и спорта у Бањој Луци је на 20. редовној сједници одржаној 09.06. 2015. године донијело Одлуку (број 11/3.733-6.1/15) о именовању Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања Факултета физичког васпитања и спорта у Бањој Луци за ужу научну област Кинезиологија у спорту на наставни предмет Фудбал.

Ужа научна област Кинезиологија у спорту, наставни предмет Фудбал.

Назив факултета: Факултет физичког васпитања и спорта у Бањој Луци

Број кандидата који се бирају: 1 (један)

Број пријављених кандидата: 1 (један)

Датум и мјесто објављивања конкурса: 20.05.2015. године у дневном листу “Глас Српске” Бања Лука

Састав комисије:

- а) **Др Слободан Горановић**, редовни професор, ужа научна област Кинезиологија у спорту, Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука, предсједник,
- б) **Др Дејан Ђеремицић**, ванредни професор, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта, члан,
- в) **Др Симо Вуковић**, редовни професор, ужа научна област Кинезиологија у спорту, Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука, члан.

Пријављени кандидати:

1. Др Жељко Секулић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА*Први кандидат***а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Жељко (Милка, Стево) Секулић
Датум и мјесто рођења:	06.09.1976, Босанска Градишка, БиХ
Установе у којима је био запослен:	Средњошколски центар „Петар Кочић“ Србац, Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука
Радна мјеста:	– Професор физичког васпитања, – Асистент на предмету Фудбал (29.09.2006.) – Виши асистент на предмету Фудбал (10.05.2010.)
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	- European College of Sport Science

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Факултет физичке културе, Универзитет у Новом Саду
Звање:	Професор физичке културе и дипломирани тренер фудбала
Мјесто и година завршетка:	Нови Сад, 2004.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8.69
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци
Звање:	Магистар наука у области физичке културе

Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2009. године
Наслов завршног рада:	Ваљаност и поузданост тестова специфичне моторике у фудбалу
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Физичка култура
Просјечна оцјена:	10.00
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Факултет физичког васпитања и спорта, Универзитет у Бањој Луци
Мјесто и година одбране докторске дисертације:	Бања Лука, 2013. године
Назив докторске дисертације:	Промјене индикатора анаеробног метаболизма током интермитентног рада максималног интензитета код фудбалера
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Физичка култура
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора):	
<ul style="list-style-type: none"> – Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци, асистент на предмету Фудбал од 29.09.2006. године; – Факултет физичког васпитања и спорта Универзитета у Бањој Луци, виши асистент за ужу научну област Колективни спортови, предмет Фудбал, од 10.05.2010. године; 	

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

в1) Радови прије посљедњег избора/реизбора

в.1.1. Оригинални научни радови у часопису националног значаја:

1. **Секулић, Ж.** (2006). Латентна структура неких ситуационо-моторичких варијабли игре у везном реду и одбрани европских фудбалских репрезентација на СП у Њемачкој 2006.године. Гласник Факултета физичког васпитања и спорта, 2, 83-91

Циљ овог истраживања је било утврђивање латентне структуре варијабли ситуационо-моторичке ефикасности игре одбране и везног реда европских фудбалских репрезентација на СП у Њемачкој 2006. године. Циљ анализе је било изоловање фактора (латентних димензија) који у највећој мјери детерминишу игру врхунских европских играча. Истраживање је спроведено на узорку 108 врхунских европских фудбалера из одбране и везног реда. Систем примјењених ситуационо-моторичких варијабли чинило је 8 варијабли за процјену ефикасности за процјену ефикасности различитих сегмената игре добијених са званичне интернет презентације свјетског првенства. Факторизацијом матрице интеркорелације система манифестних варијабли изоловане су три статистички значајне главне компоненте које објашњавају 64,91% варијансе система. Прва главна компонента је дефинисана као офанзивно орјентисана игра, друга као организована игра у фази припреме напада, и трећа као фактор дефанзивне

игре..... 6 бодова

2. Бошњак, Г., Виндиш, М., Јаковљевић, В, **Секулић, Ж.** (2007). Утицај модела тренинга на развој издржљивости дјеце млађег школског узраста. Гласник Факултета физичког васпитања и спорта, 3, 11-18

Циљ овог истраживања је било утврђивање ефекта експерименталног програма вјежбања на побољшање аеробне издржљивости код дјеце узраста од 6 година. Узорак испитаника је сачињавало 33 дјеце узраста 6 година распоређених у експерименталну (18) и контролну групу (15). Програм тренинга је спроведен у периоду од 2 мјесеца. Резултати истраживања су показали да је експериментална група постигла напредак у већини тестираних дионица, односно да је примјењени програм тренинга позитивно утицао на развој аеробне издржљивости код дјеце..... 6 бодова

3. **Секулић, Ж.**, Јовановић, С.(2008). Степен социјализације различито оријентисаних ученика у настави физичког васпитања. Гласник Факултета физичког васпитања и спорта. 4, 121-130

Истраживање је проведено на узорку од 73 ученика мушког пола, старости између 16 и 19 година, из другог, трећег и четвртог разреда гимназије Школског центра „Петар Кочић“ Србац. За потребе овог истраживања кориштена су два психолошка мјерна инструмента за мјерење циљне оријентације ученика у настави физичког васпитања и за мјерење ефикасности процеса социјализације (Task and Ego Orientation in Sport Questionnaire (TEOSQ; Duda i saradnici, 1995) и Скала СП 5 (Момировић, Хрњица и Петровић, 1972). Ово истраживање је примјењено са циљем утврђивања разлика између група ученика са различито израженом оријентацијом у настави физичког васпитања у односу на резултате на тесту за процјену нивоа социјализације. Резултати истраживања су показали да ученике који имају изражену Его оријентацију у настави физичког васпитања и који вјежбају само да би били бољи од других ученика, карактеристике виши ниво хистеричне агресивности садржане у тесту СП 5 него што је то случај са другим ученицима. На тај начин се може закључити да постоји негативна линеарна повезаност између Его оријентације и степена социјализације, јер наглашени его условљава ометање успостављање нормалних интерперсоналних односа и тако ствара поремећаје у процесу социјализације..... 6 бодова

4. Јовановић, С. **Секулић, Ж.** (2008). Повезаност координације са брзином усвајања различитих ритмичких структура спортског плеса. Гласник Факултета физичког васпитања и спорта, 3, 83-92

Истраживање је обухватило подручје ритмичких структура, односно, брзину усвајања истих у спортском плесу, те њихову повезаност са координацијом. Узорак испитаника су чинили студенти 1. године Факултета физичког васпитања и спорта, који се нису сусретали са наставним програмом из предмета плесови. Преко седам сегмената (14 тестова) испитана је координација, а преко три

различите ритмичке структуре, у различитом такту, испитана је брзина усвајања ритмичких структура. Као резултат добијена је статистички значајна сигнификантност између брзине усвајања и координације, а такођер је предикциона ваљаност показала да се на основу координације може предвидјети успјешност у брзини учења ритмичких структура спортског плеса.....6 бодова

в.1.2. Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелини:

1. Јовановић, С., Бијелић, С., Секулић, Ж. (2008). Повезаност координације са брзином усвајања различитих ритмичких структура ритмичке гимнастике. 4. Међународна конференција „Менаџмент у спорту“-Универзитет Браћа Карић, Београд,, 23.-24. мај 2008.

Истраживање је обухватило подручје ритмичких структура, односно, брзину усвајања истих у ритмичкој гимнастици, те њихову повезаност са координацијом. Узорак испитаника су чинили студенти прве године Физичког васпитања и спорта који се нису сусретали са програмом ритмичке гимнастике. Преко седам сегмената (14 тестова) испитана је координација, а преко три различите ритмичке структуре у различитом такту, испитана је брзина усвајања ритмичких структура. Као резултат је добијена статистички значајна повезаност између брзине усвајања и координације, а такође је предиктивна ваљаност показала да се на основу координације може предвидјети успјешност у брзини учења ритмичких структура ритмичке гимнастике.....5 бодова

в.1.3. Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у зборнику извода радова:

1. Ponorac, N., Matavulj, A., Rajkovaca, Z., Kovacevic, P., Zagorac, Z., **Sekulic, Z.** (2008).The prevalence of menstrual disorders among elite bosnian female athletes. 13th Annual Congress of the European College of Sport Science- 9-12 July 2008 Estoril-Portugal. Edited by Cabri, J., Alves, F., Araujo, D., Barreiros, J., Diniz, J., Veloso, A.

Циљ истраживања је био испитати преваленцу менструалних поремећаја, као основног показатеља женске спортске тријаде код 84 елитне босанске спортисткиње и неспортисткиње (31), контролна група.Резултати су показали да је преваленца примарне аменореје била значајно већа код групе спортисткиња.Менструалне абнормалности, секундарна аменореја и олигоменореја су пронађене код 9 од 84, односно код 11 од 84 спортисткиње.Менструални поремећаји нису пронађени код контролне групе.Закључак је био да су менструалне абнормалности чешиће код групе спортисткиња, него код жена које се не баве спортом и да је највиша преваленца менструалних поремећаја била у групи атлетичарки....1.5 бодова

в2) Радови послѣје последњег избора/реизбора

в.2.1. Оригинални научни радови у часопису међународног значаја:

1. Vuckovic, I., Gadzic, A., **Sekulic, Z.**, Lepir, D. (2010). Social characteristics and conformity of basketball players. Exercise and quality of life-Journal of Science in Sport, 2, 77-84

Предмет овог истраживања су биле релације између социјалних карактеристика кошаркаша и њиховог конформизма према тренеру и менаџменту клуба. Циљ истраживања је било утврђивање везе између социјалних карактеристика кошаркаша и њиховог конформизма према тренеру и управи клуба. Узорак испитаника је сачињавало 113 кошаркаша сениора. Истраживачки инструменти су били модификовани социјални упитник SSMAXIP (Хошек, 2004) и модификована скала конформизма (The Conformity Scale, Mehrabian and Stefl, 1995). Унутрашња поузданост скале конформизма је била $\alpha=.74$. Спирманов коефицијент корелације је кориштен ради испитивања значајности веза између социјалних карактеристика и конформизма код кошаркаша. Ова анализа је показала да не постоји статистички значајна повезаност између већине социјалних карактеристика и конформизма код кошаркаша, што показује да други фактори утичу на висок степен конформизма код фудбалера.....10 бодова

в.2.2. Оригинални научни радови у часопису националног значаја:

1. Vuckovic, I., Gadzic, A., **Sekulic, Z.**, Kukric, A. (2010). Conformity of athletes: roles of type of sports, gender and competition experience. Homo sporticus, 14: 12-16

Предмет овог истраживања је био конформизам као начин понашања спортиста према тренеру и клубском менаџменту. Циљ истраживања је био да се утврде разлике у степену конформизма између група спортиста, категоризованих на основу три критеријума: тип спорта, пол и такмичарско искуство. Узорак испитаника је био сачињен од 160 испитаника. Инструмент истраживања је била скала конформизма (The Conformity Scale, Mehrabian and Stefl, 1995), кориштена у два ранија истраживања Вучковића и сарадника (2009, 2010). Резултати су анализирани непараметријским Ман-Витнијевим тестом. Резултати истраживања су показали следеће: а) спортисти су већи конформисти према тренеру него према управи, б) спортисти из тимских спортова су већи конформисти према тренеру, в) не постоји статистички значајна разлика између спортиста различитог пола у конформизму према тренеру и управи клуба, г) нема статистички значајне разлике између спортиста различитог нивоа такмичарског искуства у погледу конформизма према тренеру, д) мање искусни спортисти испољавају већи конформизам према управи клуба у свим испитиваним тврдњама.....6 бодова

в.2.3. Научни радови на научном скупу међународног значаја, штампани у цјелини:

1. Марковић, С., Секулић, Ж., Обрадовић, М., Бугарски, С. (2011): Разлике у нивоу моторичких способности фудбалера у односу на ранг такмичења. Међународна научна конференција “Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих”, Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања, Београд, 10.-11. децембар 2011.

Предмет овог истраживања су биле моторичке способности у фудбалу. Проблем истраживања је било утврђивање разлика у нивоу моторичких способности у односу на ранг такмичења, док је циљ истраживања да се на основу мјерења моторичких способности утврди колико ранг такмичења утиче на разлике у нивоу моторичких способности..Узорак у оквиру овог истраживања су представљала 48 фудбалера сениора..Узорак варијабли су чинили следећи тестови: спринт 5m, спринт 10m, спринт 30m, Squat Jump, Saunter Movement Jump, Multi Jump, Цик – Цак тест, тест флексибилности - сједи и дохвати, Бангсбов модификовани тест спринта.. Ово тестирање извршено је помоћу фото-ћелија, теренске платформе, метра и клупе за мјерење флексибилности. Приликом обраде података кориштена је дескриптивна статистика а за провјеру нормалности расподијеле кориштен је $K - S$ тест. За поређење моторичких способности између група кориштен је $t -$ тест за независне узорке. На основу резултата $t -$ теста утврђено је да постоји статистички значајна разлика у следећим тестовима: брзина 5m ($n=0.000$), брзина 10m ($n=0.000$), брзина 30m ($n= 0.000$), цик цак ($n=0.000$). У тестовима Squat Jump, Countermovement Jump, Multi Jump, Сиједи и дохвати, Бангсбов модификовани тест спринта није утврђена статистичка значајна разлика на шта је утицала поузданост теренске платформе за скочност као и слаба адаптација на тестирање, односно слаба техничка обученост. У наредним истраживањима требало би се више посветити припреми за тестирање посебно техничком начину извођења тестова.....5 бодова

2. Марковић, С., Вучковић, И., Горановић, С., Секулић, Ж., Гаџић, А. (2013): Физичке перформанце младих фудбалера и кошаркаша. Међународна научна конференција “Ефекти примјене физичке активности на антрополошки статус дјецe, омладине и одраслих”. Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања, Београд, 11.-12. децембар 2013.

Базу тимских спортова представљају морфолошке карактеристике, моторичке и функционалне способности. Од њихове развијености у великој мјери зависи и степен усвојености техничких елемената. Кошарка и фудбал су веома динамични спортови који укључују интермитентне и вјештином захтјевне активности, као комбинацију индивидуалних и тимских вјештина (Јаковљевић и сар., 2010). Успјех у обје спортске игре зависи од већег броја фактора: техничких, тактичких, психолошких и менталних карактеристика и способности играча (Каралејић и Јаковљевић, 2008; Stulen, Chamari,

Castagna, & Wisløff, 2005;Трнинић и Диздар, 2000). У оба спорта реализује се велики број спринтева и скокова, како на тренинзима, тако и на такмичењима. Циљ овог рада био је да се дефинише физички профил четрнаестогодишњих фудбалера и кошаркаша, на основу утврђених разлика у морфолошком, моторичком и функционалном простору.....4.5 бодова

в.2.4. Научни радови на научном скупу националног значаја, штампани у цјелини:

1. Марковић, С., Секулић, Ж., Обрадовић, М., Бугарски, С. (2012). Повезаност између брзине и скочности у фудбалу. Четврти међународни научни конгрес “Антрополошки аспекти спорта, физичког васпитања и рекреације”, Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука, новембар 2012.

Циљ овог истраживања је био да се примјеном моторичких тестова скочности и брзине утврди да ли постоји повезаност између ове двије моторичке способности. Истраживање је спроведено на узорку 26 фудбалера сениора који наступају у Премијер лиги Босне и Херцеговине. Узорак варијабли су сачињавали следећи тестови: спринт на 30 м са пролазом на 5 и 10 метара, Squat Jump, Saunter Movement Jump, Multi Jump. Инструменти који су коришћени приликом овог истраживања су фото – ћелије и теренска платформа за мјерење висине скока (Глобус Ерготестер). Из добијених резултата израчунати су основни дескриптивни параметри (аритмеричка средина и стандардна девијација) за сваки тест: Squat Jump (39.87±4.32), Saunter Movement Jump (40.31±4.15), Multi Jump (34.80±3.80), спринт 5m (1.56±0.03), спринт 10m (2.31±0.05), спринт 30m (4.76±0.11). За утврђивање повезаности између варијабли кориштен је Пирсонов коефицијент корелације. Највиша корелација је утврђена између тестова спринт 30м и Squat Jump ($p=0.412$, $n=0.037$), затим између тестова спринт 30м и Countermovement Jump ($p=0.365$, $n=0.067$), а најмања и негативна повезаност је између тестова спринт 5м и Multi Jump ($p=-0.125$, $n=0.542$). Можемо закључити да су корелације претежно ниске и статистички нису значајне на шта су свакако имали утицај поузданост мјерења, односно лоша и неконзистентна изведба тестова вертикалног скока што је довело до неочекивано слабих резултата скочности у односу на добре резултате брзине. Резултати тестова брзине су инверзно трансформисани због једноставнијег рачунања и интерпретације коефицијената корелације.....2 бода

3. Горановић, С., Кременовић, О., Секулић, Ж., Марковић, С. (2012).Анализа техничке ефикасности фудбалера у односу на квалитет такмичења. Друга међународна научна конференција „Спортске науке и здравље“-Паневропски Универзитет Апеирон, Бања Лука, 16.03.2012.

Постизање врхунског резултата у фудбалу крајњи је циљ дуготрајног процеса развоја фудбалера. Овај развој почиње раним учењем основних техничких вјештина у почетним етапама. Меч анализа се односи на циљано снимање и испитивање акција које се дешавају у току утакмице. Циљ овог истраживања је да се примјеном анализе показатеља техничке

ефикасности параметара офанзивне и дефанзивне игре утврди да ли постоји разлика између фудбалских тимова различитог квалитета. Узорак испитаника у овом истраживању представља 40 фудбалера подијељених у 4 различита субузорка у односу на квалитет такмичења, а субузорци су: Барселона, Црвена Звезда, Борац и Лакташи. Узорак варијабли у оквиру овог истраживања представљају следећи показатељи: тачни пасови из прве, нетачни пасови из прве, тачни пасови из друге, нетачни пасови из друге, освојене лопте у дуелу, изгубљене лопте у дуелу. На основу анализе тачних пасова из прве екипа Лакташа има бољи проценат успјешности од Звезде и Борца сто представља нелогичност у односу на квалитет такмичења, док екипа Барселоне има највећи проценат успјешности. У сегменту нетачног паса из прве Барселона има процеунтално најмање грешака из прве, док највише имају фудбалери Борца. У осталим сегментима се види значајна разлика у односу на квалитет такмичења, гдје екипе из квалитетнијих такмичења имају боље резултате у односу на екипе из неквалитетнијих такмичења. Разлике и нелогичности између екипа појављивале су се због услова терена на којима су анализирани и тактике противника. Ово истраживање упућује на чињеницу да би у неким будућим анализама овакве врсте требало анализирати што више узорака (фудбалера, тимова) из што више различитих такмичења, тада би се добила потпуна слика о разликама између тимова који се такмиче у различитим квалитетима такмичења.....2 бода

в.2.5. Научни радови на научном скупу међународног значаја, штампани у зборнику извода радова:

1. **Sekulic, Z.,** Lepir, D., Markovic, S., Lukic, A., Gerdijan, N. (2011). The reliability of anaerobic performance tests in soccer. 16th Annual Congress of the European College of Sport Science, 6-9 July 2011 Liverpool-United Kingdom. Edited by Tim Cable, Keith George.

Циљ овог истраживања је било утврђивање поузданости тестова анаеробне изведбе у фудбалу, спринт и скок. Основни циљ је је било утврђивање поузданости тестова мишићне снаге преко четири најчешће кориштена теста приликом тестирања фудбалера. Двадесетшест фудбалера сениора из Премијер лиге БиХ је учествовало у истраживању. Испитаници су извели три узастопна покушаја 4 теста мишићне снаге (спринт 5 и 10 метара, squat jump и countermovement jump. Тестирање је проведено кориштењем Globus Ergo Tester. Поузданост мјерења је изражавана коефицијентом варијације. Коефицијент варијације је био 3.42% за тест спринт 5 метара и 2.77% за тест спринт 10 метара. За тест squat jump коефицијент варијације је износио 10.58%, а за тест countermovement jump коефицијент варијације је износио 10.40%. Тестови спринта су имали бољу поузданост него тестови вертикалног скока. Играчи би требали бити боље упознати са протоколом тестирања због смањења варијације између поновљених покушаја током извођења тестова вертикалног скока.....3 бода

Научна дјелатност кандидата прије посљедњег избора	Укупан број бодова:30.5
Научна дјелатност кандидата послје посљедњег избора	Укупан број бодова:25.5
	УКУПАН БРОЈ БОДОВА:56

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора	Укупан број бодова:0
Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора	Укупан број бодова:0
	УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора д.1.1. Реализован пројекат	
Стручна дјелатност кандидата (послје последњег избора/реизбора)	
Стручна дјелатност кандидата прије посљедњег избора	Укупан број бодова: 0
Стручна дјелатност кандидата послје посљедњег избора	Укупан број бодова: 0
	УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

У складу са Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Бањој Луци којима су прописани услови за избор наставника, те узимајући у обзир објављене радове и научно-истраживачке активности, Комисија констатује да др Жељко Секулић испуњава све прописане услове за избор у звање доцента на ужу научну област Кинезиологија у спорту на наставни предмет Фудбал.

На основу наведеног, Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Факултета физичког васпитања и спорта и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат др Жељко Секулић, виши асистент на ужој научној области Кинезиологија у спорту, изабере у звање доцента на ужу научну област Кинезиологија у спорту на наставни предмет Фудбал.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Слободан Горановић, редовни професор, ужа научна област Кинезиологија у спорту, Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука, председник

Др Дејан Ђеремицић, ванредни професор, ужа научна област Спортске и рехабилитационе науке, Универзитет у Источном Сарајеву, Факултет физичког васпитања и спорта, члан

Др Симо Вуковић, редовни професор, ужа научна област Кинезиологија у спорту, Универзитет у Бањој Луци, Факултет физичког васпитања и спорта Бања Лука, члан

У Бањој Луци и Источном Сарајеву, дана 16. и 17.06. 2015.