

Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Сенат Универзитета

Број: 05-4630-XXXIX-13.6.2/10

Дана, 23.09.2010. године

На основу члана 74. и 88. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 85/06 и 30/07) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на 39. сједници од 23.09.2010. године, д о н о с и

### О Д Л У К У

1. **Др Борко Петровић** бира се у звање доцента за ужу научну област Кинезиологија у спорту, за наставни предмет Антропомоторика, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

### Образложење

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Факултета физичког васпитања и спорта расписао је дана 30.06.2010. године Конкурс за избор наставника за ужу научну област Кинезиологија у спорту, за наставни предмет Антропомоторика.

На расписан Конкурс пријавио се један кандидат и то: др Борко Петровић.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 38. сједници одржаној 15.07.2010. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Факултета физичког васпитања и спорта, образовао је Комисију за писање извјештаја за избор наставника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Научно-наставном вијећу Факултета физичког васпитања и спорта на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Факултета физичког васпитања и спорта у Бањој Луци на сједници одржаној 13.09.2010. године констатовало је да др Борко Петровић испуњава у цјелости услове и утврдило приједлог да се др Борко Петровић изабере у звање доцента за ужу научну област Кинезиологија у спорту, за наставни предмет Антропомоторика, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на 39. сједници одржаној 23.09.2010. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 74. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

**ПРАВНА ПОУКА:** Против ове Одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:

1. Факултету физичког васпитања и спорта 2х,
2. Материјал сједнице,
3. а/а.



**ПРЕДСЈЕДАВАЈУЋИ СЕНАТА  
РЕКТОР**

Проф. др Станко Станић





УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Факултет физичког васпитања и спорта  
Бања Лука



Број: 02-1079-73/10  
Дана, 13. септембра 2010. године

На основу члана 21 став 2 тачка б Закона о измјенама и допунама закона о високом образовању (Службени гласник Републике Српске, број 30/07) те члана 52 Статута Универзитета у Бањој Луци Научно – наставно вијеће на 89. сједници одржаној 13. септембра 2010. године, *донијело је*

**ОДЛУКУ**  
о утврђивању приједлога за избор у звање

1. Др Борко Петровић, бира се у звање доцента на ужу научну област Кинезиологија у спорту на предмет Антропомоторика, на период од пет године.

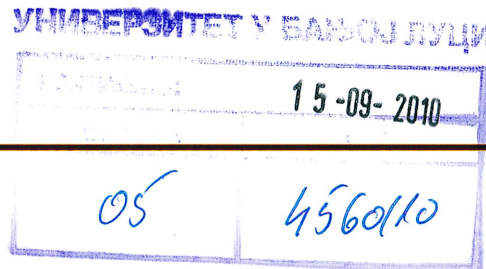
**Образложење**

На расписани конкурс Универзитета у Бањој Луци објављен 30. јуна 2010. године за избор у ужу на научну област Кинезиологија у спорту на предмет Антропомоторика пријавио се један кандидат.

Сенат Универзитета у Бањој Луци на 38. сједници одржаној 15. јула 2010. године образовао је Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Факултета физичког васпитања и спорта у Бањој Луци на 89. сједници одржаној 13. септембра 2010. године утврдило је да кандидат др Борко Петровић у цјелости испуњава услове за избор и предложило Сенату Универзитета да се изабере у звање доцента на научну област на ужу научну област Кинезиологија у спорту на предмет Антропомоторика, на период од пет године.

Ова Одлука доставља се Сенату Универзитета у Бањој Луци ради избора др Борка Петровића у звање доцента.



Саставни дио ове Одлуке је Извјештај Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја за избор у академска звања на Универзитету.

Достављено:

1. Сенату Универзитета,
2. Струковном вијећу
3. Кандидату
4. Материјалу ННВ
5. а/а.



Предсједник  
Научно-наставног вијећа  
Доц. др Горан Боцињак





Komisija za pisanje izvještaja za izbor nastavnika  
za užu naučnu oblast Kineziologija u sportu,  
za nastavni predmet Antropomotorika

SENATU UNIVERZITETA U BANJALUCI

- Posredstvom Naučno-nastavnog vijeća Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta-

Senat Univerziteta u Banjoj Luci, na sjednici održanoj 15.07.2010. godine, je donio Odluku broj 05-3845-XXXVIII-13.9.1/10 kojom je formirao Komisiju za pisanje izvještaja za izbor nastavnika na Fakultetu fizičkog vaspitanja i sporta, Univerziteta u Banjaluci, za užu naučnu oblast Kineziologija u sportu, za nastavni predmet Antropomotorika, u sledećem sastavu:

1. Prof.dr Slobodan Stojiljković, redovni profesor, na predmetu Antropomotorika, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Nišu, predsjednik
2. Prof.dr Snežana Bijelić, vanredni profesor, uža naučna oblast Kineziologija u sportu Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjaluci, član
3. Prof.dr Proko Dragosavljević, vanredni profesor, uža naučna oblast Kineziologija u sportu Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjaluci, član

Na raspisani konkurs Univerziteta u Banjaluci, koji je objavljen 30.06. 2010. godine u listu „Glas Srpske“ za izbor nastavnika za užu naučnu oblast Kineziologija u sportu, za nastavni predmet Antropomotorika prijavio se jedan kandidat.

Nakon uvida u sve elemente sadržane u konkursnom materijalu, komisija Naučno-nastavnom vijeću Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta i Senatu Univerziteta u Banjaluci podnosi slijedeći

## IZVJEŠTAJ KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

### I PODACI O KONKURSU

Konkurs objavljen: 30.06. 2010. godine u dnevnom listu „Glas Srpske“, Banjaluka  
Uža naučna/umjetnička oblast: Kineziologija u sportu - nastavni predmet Antropomotorika  
Naziv fakulteta: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjaluci  
Broj kandidata koji se biraju: 1  
Broj prijavljenih kandidata: 1



## II PODACI O KANDIDATIMA

### 1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: Borko ( Stevo) Petrović  
Datum i mjesto rođenja: 21.03.1978. godine, Ključ  
Ustanove u kojima je bio zaposlen: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjaluci  
Zvanja/ radna mjesta:  
Asistent na nastavnom predmetu Antropomotorika, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjaluci  
Viši asistent na nastavnom predmetu Antropomotorika, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjaluci  
Naučna/umjetnička oblast: Kineziologija u sportu  
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima: Predsjednik udruženja građana "Škola sporta Bambi"

### 2. Biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije:  
Naziv institucije: Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu  
Mjesto i godina završetka: Beogradu 2001, prosječna ocjena 8,75

Postdiplomske studije:  
Naziv institucije: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjaluci  
Mjesto i godina završetka: Banjaluka, 2007.  
Naziv magistarskog rada: „Efekti specifičnih modela treninga usmjerenih na razvoj maksimalne brzine trčanja“  
Uža naučna/umjetnička oblast: Kineziologija u sportu

Doktorat:  
Naziv institucije: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjaluci  
Mjesto i godina završetka: Banjaluka, 2009  
Naziv disertacije: „Vrijednosti sile i snage muskulature nogu ostvarene pri različitim uglovima izvođenja pokreta“  
Uža naučna/umjetnička oblast: Kineziologija u sportu

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje i period):  
Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjaluci- asistent, period 2002-2007.  
Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjaluci- viši asistent, period 2007-2012.



### 3. Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

#### 3.1. Radovi prije posljednjeg izbora/reizbora

##### 3.1.1 Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja:

1. **Petrović, B.** Kukrić, A. (2006): Uticaj izabranog trenažnog modela na poboljšanje maksimalne brzine trčanja. Glasnik 2, pp. 77-83

(5 bodova)

#### 3.2. Radovi poslije posljednjeg izbora/reizbora

##### 3.2.1. Originalni naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja:

1. Kukrić, A. Karalejić, M. **Petrović, B.** Jakovljević, S. (2009): Uticaj kompleksnog treninga na eksplozivnu snagu opružača nogu kod košarkaša juniora. Fizička kultura 63 (2), pp 165-173

Istraživanje je sprovedeno s ciljem da se ispita uticaj kompleksnog treninga na eksplozivnu snagu opružača nogu kod košarkaša juniora. Na osnovu dobijenih rezultata i izvršene analize može se zaključiti da se izabrani trenažni model pokazao efikasan u poboljšanju maksimalne visine skoka, maksimalne sile kao i indeksa eksplozivne snage u koncentričnoj kontrakciji tokom izvođenja različitih varijanti skokova.

(8 bodova)

2. **Petrović, B.** Perić, D. Kukrić, A. Dobraš, R. Guzina, B. (2010): Values of legs muscle force realized at different goniometers conditions of movement performance. SPORT – Science and Practice, 1 (2), pp. 121-130

Na uzorku od 24 zdrave mlade osobe muškog pola, uzrasta između 19 i 21 godine, analizirane su vrijednosti sile muskulature nogu ostvarene pri različitim goniometrijskim uslovima izvođenja pokreta. Upoređivanjem prosječnih vrijednosti maksimalne sile ispoljene u izometrijskim uslovima i pri različitim kretnim zadacima, konstatovano je da su različiti goniometrijski uslovi različito uticali na ispoljavanje maksimalne sile. Ovo istraživanje može da potvrdi predhodna istraživanja u kojima je eksperimentalno dokazano da u prirodnim uslovima postoji zglobni ugao u kome mišići imaju najpovoljnije mehaničke uslove za djelovanje silom i taj se ugao naziva optimalnim zglobnim uglom.

(8 bodova)



### 3.2.2. Originalni naučni radovi u časopisu nacionalnog značaja:

1. **Petrović, B.** Kukrić, A. Guzina, B. (2007): Efekti sprinterskog modela treninga usmjerenog na poboljšanje kinematičkih parametara maksimalne brzine trčanja. Glasnik 3, pp. 39-45

Istraživanje je sprovedeno s ciljem da se ispituju efekti sprinterskog modela treninga usmjerenog na poboljšanje kinematičkih parametara maksimalne brzine trčanja. Na osnovu dobijenih rezultata i izvršene analize može se zaključiti da se izabrani trenažni model pokazao kao efikasan u poboljšanju maksimalne brzine trčanja, kao i kinematičkih parametara sprinterskog trčanja.

(5 bodova)

2. Guzina, B. **Petrović, B.** (2007): Sila aktuelnih mišića tokom plivačkog zaveslaja izmjerena u različitim mišićnim naprezanjima. Glasnik 3, pp. 19-27

Značajno poboljšanje rezultata u plivanju je posledica primjene novih metoda i sredstava za razvoj sile i snage aktuelne muskulature. U ovom radu je testirana maksimalna sila određenih mišićnih grupa kod studenata FFVIS-a, kao i kod vrhunskih plivača. Na osnovu dobijenih rezultata i urađene analize može se zaključiti da značajne statističke razlike između studenata i plivača postoji samo u ispoljavanju sile i snage u situacionim uslovima.

(5 bodova)

### 3.2.3. Naučni radovi na skupu međunarodnog značaja, štampani u cjelini:

1. **Petrović, B.** Kukrić, A. Guzina, B. Dobraš, R. (2009): Efekti sprinterskog modela treninga usmjerenog na poboljšanje maksimalne brzine trčanja. U: A. G. Bošnjak (Ed). I Međunarodni naučni kongres "Antropološki aspekti sporta, fizičkog vaspitanja i rekreacije". Banjaluka: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Banjaluka, pp. 197-201

Istraživanje je sprovedeno s ciljem da se ispita uticaj izabranog trenažnog modela na poboljšanje maksimalne brzine trčanja. U istraživanje je bilo uključeno 12 studenata prve godine Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta, predhodno selektovani kao ispitanici koji nemaju veliko iskustvo sa sprinterskim trčanjem. Na osnovu dobijenih rezultata i izvršene analize, može se zaključiti da se izabrani trenažni model pokazao kao efikasan u poboljšanju maksimalne brzine trčanja, kao i drugih motoričkih sposobnosti.

(6 bodova)

2. Pavlović, R. Raković, A. **Petrović, B.** Bošnjak, G. (2009): Efekti razvoja snažne izdržljivosti na rezultate koordinacionih sposobnosti. U: A. N. Skender (Ed). I Međunarodni naučni simpozij "Sport turizam i zdravlje". Bihać: Pedagoški fakultet Bihać i Fakultet za sport Ljubljana, pp. 154-159

U radu je definisan model programiranog rada na razvoju snažne izdržljivosti u bacačkim disciplinama i efekti na vršenje koordinacionih sposobnosti kod studentske populacije. Na reprezentativnom uzorku studenata dobio se odgovor koji ne podržava neka ranija mišljenja



da rad na razvoju snažne izdržljivosti negativno utiče na izvođenje nekih kretnih struktura iz prostora koordinacije ili vodi njenoj stagnaciji.

(6 bodova)

Ukupan broj bodova:38

#### **4. Obrazovna djelatnost kandidata**

##### **4.1. Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora**

Kandidat je tokom ovog perioda izvodio vježbe iz nastavnog predmeta Antropomotorika na Fakultetu fizičkog vaspotanja i sporta, Univerziteta u Banjaluci, ispoljivši smisao za nastavni rad i odgovarajuće pedagoške kvalitete. Rad sa studentima, osim časova vježbi, obuhvatao je i konsultacije i usmjeravanje prilikom izrade seminarskih radova.

##### **4.2. Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora**

Kandidat izvodi vježbe iz nastavnog predmeta Antropomotorika, nastavnog predmeta Vježbe oblikovanja, kao i dio vježbi iz nastavnog predmeta Smučanje na Fakultetu fizičkog vaspitanja i sporta, Univerziteta u Banjaluci. Nakon odbrane doktorske disertacije i sticanja naučnog stepena doktora nauka iz oblasti fizičke kulture, kandidat se, u saradnji sa odgovornim nastavnikom, uključuje i u časove predavanja i praćenje i vrednovanje rada studenata. Kandidatova sklonost ka obrazovnoj djelatnosti i odgovarajuće pedagoške sposobnosti potvrđene su i u ovom periodu.

Ukupan broj bodova: nije vrednovano

#### **5. Stručna djelatnost kandidata**

##### **5.1. Stručna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora**

##### **5.2. Stručna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora**

###### **5.2.1. Učešće u projektima**

1. Strategija razvoja sporta u Republici Srpskoj za period 2008-2012. Vlada Republike Srpske, Ministarstvo porodice omladine i sporta ( nosilac projekta)

Strategija razvoja sporta u Republici Srpskoj je dokument koji daje strateške smjernice i plan djelovanja za razvoj sporta u Republici srpskoj za period 2008-2012. godina, u cilju prosperitetnog razvoja sporta, sportskih aktivnosti i sportske infrastrukture u Republici Srpskoj.

(4 boda)

2. Savremena dijagnostika deformiteta stopala učenika osnovnih i srednjih škola u Republici Srpskoj. Vlada Republike Srpske, Ministarstvo porodice omladine i sporta i Škola sporta „Bambi“ ( nosilac projekta)

Na osnovu sofisticirane opreme vrši se izuzetno precizna statička, dinamička i sken merenja distribucije opterećenja stopala, a na osnovu dobijenih rezultata moguće je utvrditi prisutnost različitih deformiteta stopala kod učenika osnovnih i srednjih škola u Republici Srpskoj, kao i projektovanje i izradu individualnih ortokinetičkih uložaka, koji, zahvaljujući



izuzetnoj preciznosti merenja i analize dobijenih podataka, korišćenjem najsavremenijeg softvera, omogućuju maksimalnu korekciju, kako statike tako i dinamike stopala.

(4 boda)

Ukupan broj bodova: 8

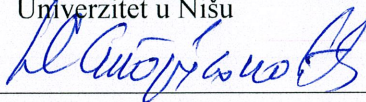
Ukupan broj bodova poslije posljednjeg izbora	
Naučna djelatnost kandidata	38
Obrazovna djelatnost kandidata	-
Stručna djelatnost kandidata	8
<b>Ukupno bodova :</b>	<b>46</b>

### III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE

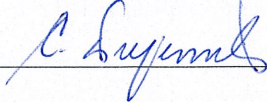
U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta kojima su propisani uslovi za izbor nastavnika, uzimajući u obzir broj i kvalitet objavljenih radova i naučno-istraživačke aktivnosti kandidata, Komisija konstatuje da dr Borko Petrović ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docenta. Na osnovu naprijed rečenog Komisija sa posebnim zadovoljstvom predlaže Naučno-nastavnom vijeću Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta i Senatu Univerziteta u Banjaluci da **dr Borka Petrovića**, izabere u zvanje **docenta** za užu naučnu oblast Kineziologija u sportu, za nastavni predmet **Antropomotorika**.

Članovi Komisije:

1. Prof.dr Slobodan Stojilković, redovni profesor,  
na predmetu Antropomotorika, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja,  
Univerzitet u Nišu



2. Prof.dr Snežana Bijelić, vanredni profesor,  
uža naučna oblast Kineziologija u sportu Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta,  
Univerzitet u Banjaluci



3. Prof.dr Proko Dragosavljević, vanredni profesor,  
uža naučna oblast Kineziologija u sportu Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta,  
Univerzitet u Banjaluci

