

Komisija za pisanje izvještaja za izbor nastavnika
za užu naučnu oblast Kineziologija u sportu na nastavnim predmetima:
Bazični sportovi, Vježbe oblikovanja i Teorija i metodika izabranog sporta-atletika

SENATU UNIVERZITETA I NASTAVNO-NAUČNOM VIJEĆU FAKULTETA FIZIČKOG VASPITANJA I SPORTA U BANJOJ LUCI

Naučno-nastavno vijeće Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta Univerziteta u Banjoj Luci, na 1. sjednici održanoj 23.10.2012 godine, donijelo je Odluku broj 11/3.1457-2/12, o imenovanju Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanja izvještaja za izbor u akademska zvanja na Fakultetu fizičkog vaspitanja i sporta, Univerziteta u Banjoj Luci, za užu naučnu oblast Kineziologija u sportu na nastavnim predmetima: Bazični sportovi, Vježbe oblikovanja i Teorija i metodika izabranog sporta-atletika u slijedećem sastavu:

1. Prof. dr Simo Vuković, redovni profesor na užoj naučnoj oblasti Kineziologija u sportu, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci, predsjednik,
2. Prof. dr Goran Bošnjak, vanredni profesor na užoj naučnoj oblasti Kineziologija u sportu, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci, član,
3. Prof. dr Đorđe Stefanović, redovni profesor na užoj naučnoj oblasti Teorija i tehnologija sporta i fizičkog vaspitanja, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu, član.

Na raspisani konkurs Univerziteta u Banjoj Luci, koji je objavljen 26.09.2012 godine u Dnevnom novinama "Glas Srpske" za izbor nastavnika na užu naučnu oblast Kineziologija u sportu na nastavnim predmetima: Bazični sportovi, Vježbe oblikovanja i Teorija i metodika izabranog sporta, prijavio se jedan kandidat, Vladimir Jakovljević.

Nakon uvida u sve elemente sadržane u konkursnom materijalu, komisija Nastavno-naučnom vijeću Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta i Senatu Univerziteta u Banjoj Luci podnosi slijedeći

IZVJEŠTAJ KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

I PODACI O KONKURSU

Konkurs objavljen: 26.09.2012. godine u dnevnom listu "Glas Srpske", Banja Luka
Uža naučna/umjetnička oblast: Kineziologija u sportu na nastavnim predmetima: Bazični sportovi, Vježbe oblikovanja i Teorija i metodika izabranog sporta-atletika.
Naziv fakulteta: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci
Broj kandidata koji se biraju: 1
Broj prijavljenih kandidata: 1

II PODACI O KANDIDATU

1. Osnovni biografski podaci

Ime, srednje ime i prezime: Vladimir Jakovljević

Datum i mjesto rođenja: 15.05.1977 godine, Banja Luka

Ustanove u kojima je bio zaposlen:

- Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta – Banja Luka.

Zvanja/radna mjesta:

- Asistent na predmetu Prikaz sportova i viši asistent na predmetu Atletika I i Atletika II, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci.

Naučna/umjetnička oblast: Kineziologija u sportu

Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima:

- Generalni sekretar Atletskog saveza Republike Srpske,

- Član Sudijske organizacije Atletskog saveza Republike Srpske.

2. Biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije:

Naziv institucije: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci

Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 2003 godine.

Postdiplomske studije:

Naziv institucije: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci

Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 2007 godine

Naziv magistarskog rada: "Stavovi učenika, profesora i studenata o uvođenju novih oblika i sadržaja u nastavu fizičkog vaspitanja"

Uža naučna oblast: Kineziologija u sportu

Doktorat:

Naziv institucije: Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci

Mjesto i godina završetka: Banja Luka, 2012 godine.

Naziv disertacije: "Efekti primjene novog modela treninga trčanja na 1500 m"

Uža naučna oblast: Kineziologija u sportu

Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucije, zvanje i period):

- Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci, asistent, period 2004-2007.

- Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci, viši asistent 2007-2012.

3. Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

3.1. Radovi prije poslednjeg izbora/reizbora

3.1.1. Naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja, štampani u cjelini:

1. Bošnjak, G. i **Jakovljević, V.** (2006): „Procjena eksplozivne snage atletičara u tri atletske grane (trkači, skakači, bacači), analizirana je eksplozivna snaga donjih ekstremiteta, primjenom validnih testova (skok u daljinu iz mjesta, troskok iz mjesta i abalak). Mjerenje eksplozivne snage donjih ekstremiteta vršeno je u vrijeme pripremnog perioda treninga. Sprovedeno istraživanje je imalo za cilj utvrđivanje razlika u rezultatima koji su postigli ispitanici na primjenjenim testovima. Na osnovu analize i obrade dobijenih podataka utvrđeno je da se tri grupe atletičara u pripremnom periodu trenažnog procesa ne razlikuju u postignutim rezultatima na testovima procjene eksplozivne snage donjih ekstremiteta.

2. Bošnjak, G., Vindiš, M., **Jakovljević, V.** i Sekulić, Ž. (2007): „*Uticaj modela atreninga na razvoj izdržljivosti djece mlađeg školskog uzrasta*“, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Glasnik Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta, pp. 11-18, Banja Luka.

Tema istraživačkog rada je bila da se utvrde razlike u sposobnosti trčanja i uticaja modela treninga u trajanju od dva mjeseca između trenirane i ne trenirane djece od 6 i po godina starosti. Uzorak ispitanika sastojao se od 33 djece uzrasta od 6 i po godina, od kojih je 18 treniranih i 15 ne treniranih, na kojem su ispitivane mogućnosti poboljšanja izdržljivosti primjenom izabranog modela treninga u trajanju od dva mjeseca. U radu je observirano 13 varijabli koje su pokrivala sledeće prostore, 1. trčanje na 50 m, 2. trčanje na 100 m, 3. trčanje na 200 m, 4. trčanje na 300 m, 5. trčanje na 400 m, 6. trčanje na 500 m, 7. trčanje na 600 m, 8. trčanje na 700m, 9. trčanje na 800m, 10. trčanje na 900m, 11. trčanje na 1000m, 12. mjerenje pulsa prije aktivnosti i 13. mjerenje pulsa nakon aktivnosti. Sprovedena analiza i obrada dobijenih podataka pokazuje da je model treninga imao djelimično pozitivan uticaj na poboljšanje rezultata trčanja.

3. **Jakovljević, V.** (2007): „*Analiza mišljenja učenika Gimnazija o nastavi fizičkog vaspitanja*“, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Glasnik Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta, pp. 113-123, Banja Luka.

Istraživanje je bilo usmjereno na ispitivanje mišljenja učenika o nastavi fizičkog vaspitanja koja se trenutno izvodi u školama. Uzorak ispitanika je određen kao namjeran u odnosu na grupe ispitanika, tako su ovu grupu ispitanika činili učenici srednješkolskog uzrasta, odnosno drugi i treći razred srednje škole. U istraživanju su obuhvaćeni učenici Gimnazija u više gradova Republike Srpske. Za analizu mišljenja učenika o nastavi fizičkog vaspitanja, konstruisan je upitnik od 13 pitanja. Anketirano je 1337 učenika. U radu sve varijable su bile podjeljene u dvije grupe, odnosno na zavisne i nezavisne varijable. Zavisna varijabla je bila mišljenje prema nastavi fizičkog vaspitanja, nezavisne varijable: mjesto u kojem se škola nalazi, pol ispitanika, razred koji pohađaju (učenici). Iz dobijenih rezultata se zaključilo da učenici nisu zadovoljni izvođenjem nastave, odnosno da je treba mijenjati i prilagođavati njihovim potrebama.

3.2. Radovi poslije posljednjeg izbora/reizbora

3.2.1 Naučni radovi na skupu međunarodnog značaja, štampani u cjelini:

1. Bošnjak, G. Tešanović, G., i **Jakovljević V.** (2009): „*Relacije antropoloških obilježja sa rezultatskom efikasnošću u bacanju koplja kod srednjoškolske omladine*“, Prvi međunarodni kongres „Antropološki aspekti sporta, fizičkog vaspitanja i rekreacije“, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta p.p. 129-133, Banja Luka.

U ovom istraživanju, primjenom odgovarajuće statističke procedure, postavljenih ciljeva i hipoteza istraživanja dobijeni su rezultati na osnovu kojih se može zaključiti da postoji statistički značajna povezanost bacanja koplja sa testovima motoričkih sposobnosti na multivarijantnom nivou, te da se mogu primjenjivati pri selekciji i ranoj specijalizaciji za bacanje koplja. Mjere izbora talentovane omladine za bacanje koplja kao i za sve atletske discipline, neophodno je planirati unaprijed i u skladu sa sportskom aktivnošću. Da bi se izbor planirao i usmjeravao u pravom smjeru, neophodno je poznavati koje su motoričke sposobnosti presudne za postizanje rezultata bacanja koplja. Ovim istraživanjem pokazano je da za postizanje rezultata

u bacanju koplja presudnu ulogu imaju fundamentalne motoričke dimenzije: mehanizam sinergijske regulacije i regulacije tonusa, mehanizam regulacije intenziteta ekscitacije i mehanizam regulacije trajanja ekscitacije, tj. motoričke sposobnosti eksplozivnosti, fleksibilnosti, ravnoteža i snaga. Shodno tome, pri selekciji i ranoj specijalizaciji za bacanje koplja, kao validan pokazatelj talentovanosti omladine, trebalo bi koristiti slijedeće motoričke testove i pri tom pridavati važnost postignutom rezultatu navedenim redoslijedom: troskok iz mjesta, špagat, stajanje na jednoj nozi uzduž klupice za ravnotežu, skok u dalj iz mjesta, trčanje na 20 metara letećim startom, kao i test mješoviti zgibovi.

...../6 bodova/

2. Bošnjak, G., **Jakovljević, V.** i Tešanović, G. (2011): „*Monitoring frekvencije srca kao pokazatelj efikasnosti primjene kontinuirane metode opterećenja u trenažnom procesu trkača na 800 metara*“
Treći međunarodni kongres „Antropološki aspekti sporta, fizičkog vaspitanja i rekreacije“, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Banja Luka (u štampi).

Sportski trening predstavlja svojevrstni transformacioni proces, od čijeg pravilnog planiranja i sprovođenja zavisi uspješnost u sportu. Periodizacija treninga određuje karakteristike trenažnog procesa za svaki segment takmičarske godine. Trčanje na 800m je atletska disciplina koja iziskuje velik nivo izdržljivosti i brzinske izdržljivosti, što je u direktnoj vezi sa kardiovaskularnim i respiratornim sistemima, tj. sa pragovima frekvencije srca i sposobnosti organizma sportiste da istrenira srce za opterećenja koja treba da izdrži tokom trčanja. Upravo stoga, u ovom istraživanju se monitoringom srčane frekvencije u toku dva treninga, dva mikrociklusa takmičarskog perioda, u kojima se primjenjivala kontinuirana metoda opterećenja, željelo utvrditi efikasnost primjene navedene metode u takmičarskom periodu. Analizirane su prosječne vrijednosti srčane frekvencije u toku navedenih treninga državne reprezentativke Bosne i Hercegovine na 800 metara, a na osnovu diskusije je zaključeno da je ispitanica lakše podnosila opterećenja u drugom mikrociklusu, kada se monitoringom frekvencije srca utvrdilo da ima bolju aerobnu izdržljivost, te da je primjena kontinuirane metode opterećenja u takmičarskom periodu imala blagotvoran učinak na frekvenciju srca ispitanice.

...../6 bodova/

3.2.2. Naučni radovi u časopisu međunarodnog značaja, štampani u cjelini:

1. **Jakovljević, V.** i Bošnjak, T. (2008): „*Povezanost rezultata bacanja vortexa, kugle i koplja*“, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Glasnik Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta, pp. 69-75, Banja Luka.

U cilju što boljeg kvaliteta obuke i smanjenja rizika od povreda prilikom izvođenja nastavnih jedinica iz atletske discipline bacanja, u školama je potrebno uvesti sprave koje to omogućuju. Iz tog razloga, ovaj rad je bio usmjeren u tom pravcu, odnosno da se obuka bacanja kugle i koplja izvodi bacanjem vortex-a. Sprovedena analiza rezultata pokazuje da se vortex može koristiti kao sprava u obuci bacanja kugle i koplja.

...../5 bodova/

2. Mihajlović, I., Bošnjak, G. i **Jakovljević, V.** (2009): „*Analiza rezultata nekih atletskih disciplina njihova povezanost*“ International scientific journal of kinesiology, ACTA KINESIOLOGICA (str. 73-79) DPTZK, Ljubuški.

Athletics is a very demanding and complex sport which, together with its branches, makes a diverse and dynamic unity. Beside other motor abilities that need to be developed and improved in a long-term training process, this paper analyses power, speed and endurance. Tests used for evaluation of these motor abilities are: 100m running, 800m/1500m running, long jump and shot put. Testing was done on a sample of 383 students. Research that was done had a goal to define correlations and internal influences of results accomplished through these tests. Based on the analysis and processing of obtained data, correlations and mutual influence of these results were confirmed.

..... /5 bodova/

Ukupan broj bodova: 22

4. Obrazovna djelatnost kandidata

4.1. Obrazovna djelatnost prije posljednjeg izbora/reizbora

Kandidat je tokom ovog perioda izvodio vježbe na predmetima nastavničkog odsjeka iz uže naučne oblasti Kineziologija u sportu Univerziteta u Banjoj Luci, ispoljivši smisao za rad i odgovarajuće pedagoške kvalitete. Rad sa studentima, osim časova vježbi, obuhvatio je i konsultacije i usmjeravanje prilikom izrade seminarskih radova.

4.2. Obrazovna djelatnost poslije posljednjeg izbora/reizbora

Kandidat izvodi vježbe iz nastavnog predmeta Atletika I i Atletika II – nastavnički smjer, zatim na sportskom odsjeku izvodi vježbe na predmetima Bazični sportovi, Vježbe oblikovanja i Sport mlađih uzrasnih kategorija na Fakultetu fizičkog vaspitanja i sporta, Univerziteta u Banjoj Luci. Takođe na master studijama opšteg odsjeka-nastavnički izvodi vježbe na predmetima Bazični sportovi II i Predškolski i školski sport. Nakon odbrane

doktorske disertacije kandidat se, u saradnji sa odgovornim nastavnikom, uključuje i u časove predavanja i praćenje i vrednovanje rada studenata.

5. Stručna djelatnost kandidata

5. Stručna djelatnost poslije polednjeg izbora/reizbora

5.1. Učešće u projektima

1. Praćenje funkcionalnih sposobnosti i razvoj zdravstvenog stanja djece i omladine u cilju održanja i poboljšanja opšteg zdravlja“. Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci (učesnik u projektu).

Nastavni plan i program fizičkog vaspitanja, kako u osnovnim tako i u srednjim školama, ima mnogo zadataka i ciljeva, a svakako najvažniji su oni usmjereni na očuvanje i unapređenje mentalnog i fizičkog zdravlja djece i omladine. Sadržaj nastavnog plana i programa usmjeren je na razvoj konativnih i kognitivnih sposobnosti, to jest na razvoj intelektualnih, funkcionalnih sposobnosti, morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti, a nastavnih sredstava kojima bi se to ostvarivalo gotovo da i nema ili su zastarjela. U nastavni fizičkog vaspitanja, postoji veliki broj različitih metoda razvoja funkcionalnih sposobnosti i zdravstvenog stanja. Prilikom izvođenja nastave fizičkog vaspitanja koriste se različiti modeli opterećenja koji utiču na razvoj aerobnih i anaerobnih sposobnosti. U toku ovog istraživanja se želi utvrditi zdravstveno stanje djece i omladine, to jest nivo somatskog statusa, kompozicija tijela koja će ukazati na prisutnost gojaznosti, neuhranjenosti i hipertenzije, nivo funkcionalnih, motoričkih sposobnosti, te riješiti nedoumica, da li je primjenom redovne nastave fizičkog vaspitanja u školama, moguće za relativno kratko vrijeme (jedno polugodište) uticati na poboljšanje zdravstvenog stanja i kvalitete života djece i omladine. Funkcionalne sposobnosti (aerobne) koje će biti ispitivane u ovom radu su maksimalna potrošnja kiseonika (indirektna metoda), koncentracija mliječne kiseline u krvi, vitalni kapacitet i krvni pritisak.

...../4 boda/

2. Nestle atletska liga za osnovne škole BiH (period od 2009-2012 godine). Pokrovitelji Nestle lige za period od 2009 do 2012. godinu su: Ministarstvo za porodicu, omladinu i sport u Vladi RS, Ministarstvo za kulturu i prosvjetu u Vladi RS, Ministarstvo za kulturu i sport u Vladi Federacije BiH, Ministarstvo za obrazovanje u Vladi Federacije BiH i Atletski savez BiH. (lokalni koordinator za grad Banja Luku).

Atletska Nestle školska liga već nekoliko godina uspješno egzistira i okuplja veliki broj učesnika u Srbiji, Hrvatskoj, Makedoniji i BiH. Ovim projektom značajno se doprinosi propagandi atletskog sporta i sporta uopšte u Republici Srpskoj i BiH, te se na ovaj način nadopunjuje nastavni program u školama.

...../4 boda/

3. Ljetni atletski kamp (za period od 2008-2012 godine). Pokrovitelj organizacije Ljetnog atletskog kampa je Ministarstvo porodice, omladine i sporta u Vladi Republike Srpske. (organizator).

Ljetni atletski kamp u terminu od 2008 do 2012 godine organizovao se u Sokocu, jer Sokolac svojim geografskim položajem i konfiguracijom terena odgovara u potpunosti zahtjevima koji su potrebni za provođenje sportskog kampa. U ovom periodu kroz kamp je prošlo oko 200 mladih perspektivnih atletičara. Sprovodio se uvijek u julu mjesecu. Sa mladim perspektivnim atletičarima na ljetnom kampu su radili najjemenitiji treneri u Republici Srpskoj i Bosni i Hercegovini. Rad je bio organizovan sa dva treninga dnevno. Cilj ljetnog atletskog kampa je bio da se juniorska reprezentacija Republike Srpske što bolje pripremi za međunarodni tromječ. Zatim afirmacija i omasovljenje atletike u Republici Srpskoj. Takođe i uključivanje mladih atletičara u ozbiljan i kvalitetan rad koji je nudio ovaj kamp.

...../4 boda/

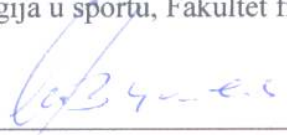
Ukupan broj bodova: 12

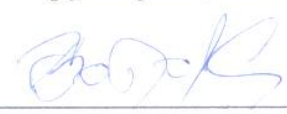
Ukupan broj bodova poslije poslednjeg izbora	
Naučna djelatnost kandidata	22
Stručna djelatnost kandidata	12
Ukupno bodova:	34


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, iskustvo na predmetima uže naučne oblasti Kineziologija u sportu na nastavničkom i sportskom studijskom programu, Komisija konstatuje da dr Vladimir Jakovljević ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docenta. Komisija sa zadovoljstvom predlaže Naučno-nastavnom vijeću Fakulteta fizičkog vaspitanja i sporta i Senatu Univerziteta u Banjoj Luci da **višeg asistenta dr Vladimira Jakovljevića izabere u zvanje docenta za užu naučnu oblast Kineziologija u sportu na nastavne predmete: Bazični sportovi, Vježbe oblikovanja Teorija i metodika izabranog sporta-atletika.**

Članovi Komisije:

1. Prof. dr Simo Vuković, redovni profesor uže naučne oblasti Kineziologija u sportu, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet Banjoj Luci


2. Prof. dr Goran Bošnjak, vanredni profesor uže naučne oblasti Kineziologija u sportu, Fakultet fizičkog vaspitanja i sporta, Univerzitet u Banjoj Luci


3. Prof. dr Đorđe Stefanović, redovni profesor uže naučne oblasti Teorija i tehnologija sporta i fizičkog vaspitanja, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Beogradu


Banja Luka, oktobar 201