

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ  
ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКУ КУЛТУРУ  
ПРИШТИНА

Примљено :	01.03.2016.		
ОРГ. ЈЕД.	Број	Гранка	Вредност
	04-49/1		

**UNIVERZITET U PRIŠTINI**  
**FAKULTET ZA FIZIČKU KULTURU**  
**NASTAVNO – NAUČNOM VEĆU**  
**LEPOSAVIĆ**

Nastavno – naučno veće Fakulteta za fizičku kulturu u Leposaviću, na sednici održanoj dana 21.02.2006 godine, imenovalo nas je za članove Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije pod naslovom „**UTICAJ SITUACIONOG TRENINGA NA TRANSFORMACIJU NEKIH ANTROPOLOŠKIH DIMENZIJA KOD SELEKCIONISANIH FUDBALERA**“, kandidata ass.mr Zorana Savića. Pošto je pregledala doktorsku disertaciju koja joj je bila stavljena na raspolaganje, Komisija podnosi Nastavno – naučnom veću Fakulteta za fizičku kulturu sledeći

**IZVEŠTAJ**

Kandidat ass. mr Zoran Savić je predao doktorsku disertaciju urađenu u obimu od ukupno 170 stranica, sa 16 tabela i spiskom od 127 bibliografskih jedinica. Doktorsku disertaciju kandidat je podelio na deset poglavlja sledeće strukture:

1. **UVOD**
2. **PRISTUPNA RAZMANJA**
3. **DOSADAŠNJA ISTRAŽIVANJA**
4. **PROBLEM, PREDMET, CILJ I ZADACI ISTRAŽIVANJA**
5. **OSNOVNE HIPOTEZE**
6. **METOD RADA**
7. **REZULTATI RADA SA DISKUSIJOM**
8. **ZAKLJUČAK**

## **9. DRUŠTVENI ZNAČAJ I MOGUĆNOST GENERALIZACIJE**

## **10. LITERATURA**

### **1. UVOD**

U prvom uvodnom delu, kandidat se bavi nekim opštim pitanjima trenažnog procesa, stavljajući u središte svoje pažnje postojeće probleme sportskog treninga u fudbalskom sportu.

U zaključku ovog razmatranja, kandidat ističe da kompletna modernizacija, odnosno optimalizacija trenažnog rada u fudbaskom sportu, ne može se ostvariti samo povećanjem ukupnog obima i inteziteta vežbanja već i korenitim promenama u strukturi sadržaja celokupnog sistema pripreme sportista.

### **2. PRISTUPNA RAZMATRANJA**

U okviru ovog poglavlja, kandidat je izložio teorijska razmatranja o motoričkim, funkcionalnim, kognitivnim sposobnostima i konativnim karakteristikama naših i stranih autora.

U istom poglavlju, autor daje pojmovno određenje motoričkih, funkcionalnih, kognitivnih sposobnosti i konativnih karakteristika.

### **3. DOSADAŠNJA ISTRAŽIVANJA**

U ovom poglavlju, kandidat izlaže pregled dosadašnjih istraživanja naših i stranih autora. Pregled obuhvata tridesetak radova koji mogu imati određen značaj za ovaj rad.

### **4. PROBLEM, PREDMET, CILJ I ZADACI ISTRAŽIVANJA**

U ovom poglavlju, kandidat izlaže najpre problem, zatim predmet istraživanja i na kraju cilj i zadatke istraživanja.

Osnovni problem ovog istraživanja jeste uticaj situacionog treninga na transformaciju nekih antropoloških dimenzija kod selekcionisanih fudbalera.

U tom kontekstu, predmet ovog istraživanja, autor je usmerio na eksperimentalno proveravanje uticaja situacionog treninga na transformaciju nekih motoričkih, funkcionalnih, kognitivnih i konativnih obeležja antropološkog statusa mladih fudbalera.

Osnovni ili generalni cilj istraživanja, autor je usmerio na utvrđivanje i eksperimentalno proveravanje uticaja situacionog treninga na transformaciju nekih antropoloških dimenzija kod selekcionisanih fudbalera, i kroz to utvrde opšti uslovi i opravdanost tako predstavljenog modela treninga, koji u daljem postupku konkretizuje nekoliko parcijalnih zadataka.

#### **5. OSNOVNE HIPOTEZE**

Na osnovu definisanog problema, predmeta, cilja i zadataka istraživanja, u ovom poglavlju, kandidat postavlja 8 parcijalnih hipoteza kojima diferencirano izražava neka svoja očekivanja i prognoze rezultata.

#### **6. METOD RADA**

Ovo poglavlje odnosi se na metod istraživanja i u njemu su po uobičajenom redu izloženi osnovni podaci o uzorku ispitanika, uzorku varijabli, tehnici merenja, opisu istraživanja i metode obrade podataka.

Zbog izuzetne složenosti i objektivnih teškoća u organizovanju ovog eksperimenta, uzorak ispitanika je morao biti formiran metodom namernog izbora.

Uzorak ispitanika obuhvatio je 141 fudbalera, uzrasta od 12 – 14 godina, iz fudbalskih klubova sa područja grada Beograda koji su se takmičili u prvoj beogradskoj ligi.



Navedeni uzorak je bio podeljen na eksperimentalnu i kontrolnu grupu. Eksperimentalni uzorak obuhvatao je 70 ispitanika, dok je kontrolni uzorak obuhvatao 71 ispitanika.

Uzorak varijabli u ovom istraživanju obuhvatio je ukupno 27 varijabli među kojima 12 za procenu motoričkih sposobnosti, 6 za procenu funkcionalnih sposobnosti, 3 za procenu kognitivnih sposobnosti i 6 za procenu konativnih karakteristika.

Kandidat je veoma pažljivo izabrao sklopove varijabli za procenu obeležja antropološkog statusa ispitanika što daje garanciju da će istraživački problem biti uspešno realizovan.

Izložena je i tehnika merenja istih varijabli, kao i opis istraživanja koji sadrži detaljan program eksperimentalnog tretmana.

Metode matematičko – statističke obrade podataka, izabrane su tako da budu korektne, adekvatne, nepristrasne, komparabilne i naučno verifikovane.

## **7. REZULTATI RADA SA DISKUSIJOM**

Prema ranije utvrđenom programu, dobijene rezultate kandidat je u ovom poglavlju izložio po redosledu koji pretpostavlja logiku primenjenih statističkih procedura. Shodno tome najpre su izloženi rezultati diskriminativne analize eksperimentalne grupe na inicijalnom i finalnom merenju, zatim su izloženi rezultati diskriminativne analize kontrolne grupe na inicijalnom i finalnom merenju. U daljem izlaganju izloženi su rezultati diskriminativne analize grupa na inicijalnom merenju a potom su izloženi rezultati diskriminativne analize grupa na finalnom merenju i na kraju su navedeni rezultati diskriminativne analize svih grupa na inicijalnom i finalnom merenju.

Iz objektivnih razloga, autor u ovom radu nije prezentovao sve rezultate koji su dobijeni u toku obrade, već samo oni koji sadrže bitne numeričke informacije od kojih se uglavnom polazi u interpretaciji rezultata.

Na osnovu iznetih rezultata diskriminativne analize za motoričke varijable, delimično se prihvata prva hipoteza (**H1**) za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na inicijalnom stanju i to samo za varijable koordinacija sa palicom (MKO), vis u zgibu (MVIS) i poprečno stajanje na niskoj građi sa zatvorenim očima (MPSG), dok su ostale u potpunosti odbačene,

Rezultati diskriminativne analize za funkcionalne varijable pokazuju da se druga hipoteza (**H2**) može prihvatiti za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na inicijalnom stanju za varijable, telesna masa (TM) i za varijable opterećenje u vatima (OPT), dok se ostale varijable u potpunosti odbacuju.

Diskriminativna analiza za kognitivne varijable pokazala je da se treća hipoteza (**H3**) u potpunosti odbacuje za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na inicijalnom stanju.

Na osnovu rezultata diskriminativne analize za kognitivne varijable pokazala je da se četvrta hipoteza (**H4**) u potpunosti prihvata za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na inicijalnom stanju.

Dobijeni rezultati diskriminativne analize za motoričke varijable su pokazali da se peta hipoteza (**H5**) u potpunosti može prihvatiti za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na finalnom stanju za sve varijable osim za test poprečno stajanje na niskoj gredi (MPSG), za koju se odbacuje.

Diskriminativna analiza za funkcionalne varijable je pokazala da se šesta hipoteza (**H6**) može u potpunosti prihvatiti za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na finalnom stanju.



Na osnovu dobijenih rezultata diskriminativne analize za kognitivne varijable je pokazala da se sedma hipoteza (**H7**) u potpunosti prihvata za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na finalnom merenju.

Diskriminativna analiza za konativne varijable pokazala je da se osma hipoteza (**H8**), odbacuje za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na finalnom stanju za varijable za procenu efikasnosti sistema za regulaciju i kontrolu reakcije napada (**SIGMA**) i za procenu efikasnosti sistema za homeostatičku regulaciju (**EPSILON**), dok se ostale varijable u potpunosti prihvataju.

## 8. ZAKLJUČAK

Na uzorku od 141 selekcionisanog fudbalera sa područja grada Beograda koji su se takmičili u prvoj beogradskoj ligi, bio je primenjen sistem od 27 varijabli (12 varijabli motoričkih sposobnosti, 6 varijabli funkcionalnih sposobnosti, 3 varijable kognitivnih sposobnosti i 6 varijabli konativnih karakteristika), sa ciljem da se eksperimentalno proveri uticaj situacionog treninga na transformaciju nekih antropoloških dimenzija kod selekcionisanih fudbalera, i kroz to utvrde opšti uslovi i opravdanost tako predstavljenog modela treninga.

Polazeći od rezultata diskriminativne analize, autor zaključuje.

Na osnovu iznetih rezultata za motoričke varijable, delimično se prihvata prva hipoteza (**H1**) za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na inicijalnom stanju.

Rezultati diskriminativne analize za funkcionalne varijable pokazuju da se druga hipoteza (**H2**) delimično može prihvatiti za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na inicijalnom stanju.

Diskriminativna analiza za kognitivne varijable pokazala je da se treća hipoteza **(H3)** u potpunosti odbacuje za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na inicijalnom stanju.

Rezultati diskriminativne analize za konativne varijable pokazuju da se četvrta hipoteza **(H4)** može u potpunosti prihvatiti za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na inicijalnom stanju.

Dobijeni rezultati diskriminativne analize za motoričke varijable su pokazali da se peta hipoteza **(H5)** može delimično prihvatiti za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na finalnom stanju.

Diskriminativna analiza za funkcionalne varijable je pokazala da se šesta hipoteza **(H6)** može u potpunosti prihvatiti za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na finalnom stanju.

Dobijeni rezultati diskriminativne analize pokazuju da se sedma hipoteza **(H7)** može u potpunosti prihvatiti za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na finalnom stanju.

Diskriminativna analiza za konativne varijable pokazala je da se osma hipoteza **(H8)** može delimično prihvatiti za ispitanike eksperimentalne i kontrolne grupe na finalnom stanju.

## **9. DRUŠTVENI ZNAČAJ ISTRAŽIVANJA I MOGUĆNOST GENERALIZACIJE**

U ovom poglavlju, kandidat je u kratkim crtama i veoma odmereno ocenio vrednost, odnosno teorijski i praktični značaj ovog istraživanja.

## **10. LITERATURA**

U ovom poglavlju, kandidat je dao pregled literature naših i stranih autora od 127 bibliografskih jedinica.

## ZAKLJUČAK I PREDLOG

Uvidom u doktorsku disertaciju, Komisija konstatuje da kandidat mr Zoran Savić ispunjava sve uslove određene Zakonom o Univerzitetu i Statutom Fakulteta za fizičku kulturu za odbranu doktorske disertacije. Komisija konstatuje da doktorska disertacija pruža doprinos nauci fizičke kulture i zbog toga predlaže Nastavno – naučnom veću Fakulteta za fizičku kulturu u Leposaviću da prihvati izveštaj Komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije pod nazivom „UTICAJ SITUACIONOG TRENINGA NA TRANSFORMACIJU NEKIH ANTROPOLOŠKIH DIMENZIJA KOD SELEKCIONISANIH FUDBALERA“ kandidata ass.mr Zorana Savića i zakaže javnu odbranu.

## K O M I S I J A

1. dr Goran Ranković, van.profesor, predsednik
2. dr Dragan Popović, red.profesor, mentor
3. dr Miladin Petković, red.profesor, mentor