



FAKULTET ZA SPORT I TURIZAM
NOVI SAD

ФАКУЛТЕТ ЗА СПОРТ И ТУРИЗАМ НОВИ САД НОВИ САД	
Дел. Број	219-2 / 2018
Датум	19.03. 2018 год.

IZVEŠTAJ O OCENI DOKTORSKE DISERTACIJE



I PODACI O KOMISIJI

Odlukom Nastavno naučnog veća Fakulteta za sport i turizam od 14.02.2018. godine, del. broj 135-1/2018 imenovana je Komisiju za ocenu i odbranu doktorske disertacije u postupku odbrane doktorske disertacije, kandidata **Nebojše Ilića** pod naslovom „**Kinematička i dinamička analiza zaveslaja u veslanju**“ u sastavu:

1. Prof. dr Dušan Perić, Fakultet za sport i turizam, Univerzitet Educons, predsednik komisije,
2. Prof. dr Zlatko Ahmetović, Fakultet za sport i turizam, Univerzitet Educons, mentor,
3. Prof. dr Borislav Obradović, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Novom Sadu, član komisije

II OSNOVNI PODACI O KANDIDATU I DISERTACIJI

Nebojša (Borko) Ilić je rođen 27.08.1961. godine u Beogradu. Osnovne studije je završio na Fakultetu za fizičko vaspitanje Univerziteta u Beogradu i stekao stručni naziv profesor fizičke kulture. Školske 1996/1997 godine upisao je magistarske studije na Fakultetu sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Beogradu. Dana 18.06.2007. godine odbranio je magistarsku tezu pod nazivom „Uticaj učenja veslačke tehnike vremenski koncentrisanom metodom na pojedine biomehaničke varijable ostvarene pri različitim zadacima“ i stekao akademski naziv magistar nauka iz oblasti fizičke kulture. Nebojša Ilić je bivši vrhunski sportista a danas uspešan menadžer i trener osvajača medalja na svetskim i evropskim prvenstvima u veslanju.

III PREDMET I CILJ DOKTORSKE DISERTACIJE:

Predmet disertacije generalno jesu kinematički i dinamički parametri zaveslaja u sportskom veslanju. Tačnije u veslanju RIMEN tehnikom. U prostoru ovakvog predmeta istraživanja, postavljena su tri osnovna cilja istraživanja. Prvi: utvrđivanje obeležja u kojima se elitni i subelitni veslači razlikuju u veslanju u takmičarskim uslovima, drugi cilj je bio fokusiran na prepoznavanje varijabli i mere njihove povezanosti sa rezultatom u veslanju i treći cilj je bio fokusiran na analizu elitnog dvojca i subelitnog dvojca u



takmičarskom i regatnom režimu veslanja i njihovom poredjenju sa markerima najboljih svetskih veslača.

IV OSNOVNE HIPOTEZE:

Detaljno obrazloženje polaznih hipoteza rada.

V METODOLOGIJA:

Istraživanje je imalo transferzalni karakter. Ono je istovremeno imalo i ex-post-facto ambijent jer se podrazumeva da je predhodni sportski staž doprineo dizajnu modela kojim u trenutku istraživanja veslači veslaju i ostvaruju zaveslaj koji je u fokusu istraživanja. Alate istraživanja čine softver i hardver koji se inače koriste u evaluaciji kvaliteta zaveslaja u ovoj sportskoj grani.

Ispitanike su činili jedan broj najuspesnijih veslača reprezentativnog statusa. Ukupno 12 veslača činilo je uzorak ispitanika.

Dobijeni podaci bili su obradjeni primerenim statističkim procedurama, analizom varijanse i utvrđen je Spirmanov indeks.

U odnosu na inicijalni tekst projekta na njegovoj usmenoj odbrani konstituisani su određeni predlozi korekcija koji su kandidatu pismeno i dostavljeni i koje je kandidat ispoštovao u svom konačnom tekstu disertacije.



VI STRUKTURA I KRATAK OPIS SADRŽAJA PO POGLAVLJIMA

U uvodnom delu autor je dao pregled vladajuće literature iz oblasti teorije veslanja posebno objadnjavajući značaj razumevanja kinematičkih i dinamičkih aspekata sila koje u veslanju pokreću čamac kroz vodu.

U metodološkoj deskripciji metodologije na kojoj temelji istraživanja objašnjeni su protokoli testiranja i obrade tako dobijenih informacija, zatim opisan je osnovni fokus istraživanja i neposredni zadaci relevantni za ostvarivanje ciljeva istraživanja.

U prikazu rezultata istraživanja dati su relevantni statistički nalazi kao posledice ostvarenog procesa merenja.

U diskusiji dobijenih statistika autor je tumačio dobijene rezultate u kontekstu postavljenih ciljeva.

U zaključku data je sinteza dobijenih rezultata i akcentirani su najznačajniji rezultati i njihova korespondentnost sa postavljenim ciljem istraživanja.

VII OSTVARENI REZULTATI I NAUČNI DOPRINOS

Disertacija je značajna po tome što predstavlja dobru sinergiju istraživačkog i stručnog pristupa razumevanja događaja u sportu. Afirmisan je jedan protokol specifičnog hardvera koji se koristi u upravljanju trenažnog procesa u veslanju a u funkciji vrednovanja kinematičkih i dinamičkih parametara zaveslaja i stavljen u funkciju njegove valorizacije u prepoznavanju kauzalnih odnosa u ovoj specifičnoj lokomociji. Dokazani su da relativno sličan ambijent kinematičkih uslova ne mora da ima identične dinamičke pokazatelje i da i u uslovima dobre tehnike može da izostane očekivana efikasnost.

VIII ZAKLJUČAK KOMISIJE

Komisija definiše zaključak:

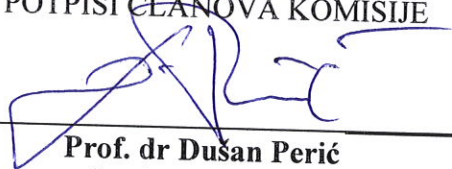
1. disertacija je uradjena u svemu u skladu sa pravilnikom koji blize određuje doktorske studije,
2. ocenjuje se da je disertacija uradjena u skladu sa projektom i preporukama iskazanim na internoj odbrani,

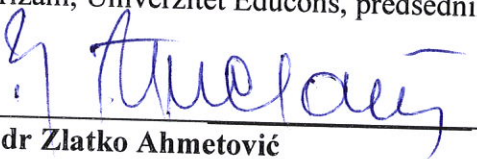


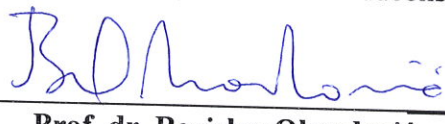
3. konstatuje da je tekst doktorske disertacije pre stavljanja na uvid javnosti prošao detekciju plagijarizma (prisvajanje ideja, metoda ili pisanih reči drugih, bez ukazivanja na autora, s namerom da budu prikazani kao originalno delo), odnosno da mentor ima potvrdu da rad nema više od 20% preuzetog teksta.

Na osnovu svih prethodno iznetih činjenica, komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Fakulteta za sport i turizam u Novom Sadu i Senatu Univerziteta Educons u Sremskoj Kamenici da prihvati doktorsku disertaciju kandidata **Nebojše Ilića** pod naslovom „**Kinematička i dinamička analiza zaveslaja u veslanju**“ kao valjan akademski materijal i odobri njegovu javnu odbranu.

POTPISI ČLANOVA KOMISIJE

1. 
Prof. dr Dušan Perić
Fakultet za sport i turizam, Univerzitet Educons, predsednik komisije

2. 
Prof. dr Zlatko Ahmetović
Fakultet za sport i turizam, Univerzitet Educons, mentor

3. 
Prof. dr Borislav Obradović
Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Novom Sadu, član komisije