

# **Selma Smajlović, prof. tjelesnog odgoja i sporta - Završni magistarski rad**

Fakultet/Akademija	FAKULTET ZA TJELESNI ODGOJ I SPORT
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Selma Smajlović, prof. tjelesnog odgoja i sporta
Naziv Teme	Razlike u starosnoj strukturi vrhunskih gimnastičara osvajača medalja na olimpijskim igrama i svjetskim prvenstvima od 1896 do 2016 godine
Rezime/Abstract	Cilj ovoga istraživanja predstavlja je pokušaj analize starosne strukture tri prvoplasirana gimnastičara, kao i starosne strukture osvajača medalja u ekipnoj i pojedinačnoj konkurenciji na Olimpijskim igrama i Svjetskim prvenstvima u muškoj sportskoj gimnastici. Na ovaj se način ustanovila donja, gornja i prosječna granica uzrasta idealnog za postizanje vrhunskih rezultata u sportskoj gimnastici. Uzorak ispitanika predstavljali su gimnastičari koji su osvojili medalje na sljedećim takmičenjima: Olimpijske igre (OG) od 1896 do 2016 godine (n=1177) i Svjetska prvenstva (WCh) od 1903 do 2015 godine (n=1651). Jedsmjernom analizom varijance ANOVA ustanovljena stistički značajna razlika između osvajča medalja na Olimpijskim igrama i Svjetskim prvenstvima u pet (5) varijabli. Možemo konstatovati da ne postoje stistički značajne razlike u hronološkoj dobi svih osvajča medalja u različitim disciplinama na Olimpijskim igrama i Svjetskim prvenstvima. Od sveukupno 24 varijable potvrđena je stistički značajna razlika između pet varijabli. Od toga se tri varijable odnose na osvajče zlatnih medalja, jedna za srebrenu i jedna za bronzanu medalju. Treba imati u vidu činjenicu da ova analiza uzrasta najkvalitetnijih gimnastičara je urađena na uzorku učesnika Olimpijskih igara i Svjetskih prvenstava, a da se na drugim velikim takmičenjima (evropska prvenstva, univerzijada i slično) uzrast najuspešnijih najčešće, dodatno spušta na niže. Na tim takmičenjima se pomalo eksperimentiše, isprobavaju takmičari i vrši odabir za učešće na pomenutim takmičenjima, gde dolaze provjereno najkvalitetniji gimnastičari.
Datum	23.09.2016
Predsjednik	Dr. sc. Amra Nožinović Mujanović, van. prof., predsjednik Uža naučna oblast: "Bazične i primjenjene kineziološke discipline" Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr. sc. Almir Atiković, docent, mentor i član Uža naučna oblast: "Bazične i primjenjene kineziološke discipline" Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr. sc. Jasmin Mehinović, docent, član, Uža naučna oblast: "Transformacioni procesi" Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli.
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Dana 23.09.2016. godine u 12,00 sati u amfiteatru Fakulteta za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.