

# Senad Memić, profesor biologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Senad Memić, profesor biologije
Naziv Teme	Stanje uhranjenosti djece osnovnoškolskog uzrasta na području općine Gračanica
Rezime/Abstract	Utvrđivanje uhranjenosti u dječijoj dobi, kada je najbrži tjelesni rast i razvoj, je izuzetno važno kako bi se prepoznali pojedinci ili grupe koji odstupaju od utvrđenih kriterija koji označavaju normalnu uhranjenost za taj uzrast. Antropometrijske metode predstavljaju najvažnije postupke u procjeni stanja uhranjenosti djece. Neposredno mjerenje dimenzija tijela daje relativne antropometrijske veličine, koje dobivaju svoju punu vrijednost upoređivanjem sa standardima za uzrast i spol određenog djeteta te se prikazuju odgovarajućim tablicama i percentilnim krivuljama. Primarni cilj ovog rada je bio utvrditi status uhranjenosti djece uzrasta od 10-15 godina u osnovnim školama na području općine Gračanica analizirajući antropološke mjere (obim trbuha, kukova, grudi, obim nadlaktice, podlaktice, nadkoljenice, podkoljenice, te kožne nabore podbratka, leđa, stomaka, nadlaktice, podlaktice, nadkoljenice, podkoljenice) te izraditi percentilne tablice za BMI, tjelesnu masu i kožne nabore za ispitivani uzrast sa područja općine Gračanica. Statističkom obradom antropometrijskih mjera utvrđeno je da je najveći broj djece, oba spola, u granicama normalne uhranjenosti, da je veći procenat djece koja spadaju u kategoriju koja ima rizik od gojaznosti (od 85-95 percentila) od onih koji su pothranjeni (manje od 5 percentila). Utvrđeno je da su dječaci uzrasta deset do četrnaest godina imali godišnji priraštaj u prosjeku 4,62 cm, dok se BMI u rasponu od desete do četrnaeste godine povećao za 1,36. Najveći godišnji priraštaj za djevojčice iznosio je 3,76 cm, dok se BMI u rasponu od desete do četrnaeste godine povećao za 2,15. Dokazano je i da ne postoje razlike u prosječnim vrijednostima za varijable „tjelesna visina“, „tjelesna masa“ i „BMI“ između ispitanika iz urbane i ruralne sredine.
Datum	05.10.2012
Predsjednik	Dr.sc. Rifet Terzić, redovni profesor, Uža naučna oblast "Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija" Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Jasminka H.Halilović, vanredni profesor, Uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija" Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Midhat Jašić, vanredni profesor, Uža naučna oblast " Prehrambena tehnologija" Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Hajrija Hamidović, docent, uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	u petak 05.10.2012. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Sali broj: 211, sa početkom u 10 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.