

# MODELNE KARAKTERISTIKE SKAKAČA U VIS ZA VRIJEME TAKMIČENJA

## Sažetak

Mnogi naučnici su izučavali antropometrijske karakteristike i kinematičke parametre kod skakača uvis. Sprovedeno je dosta istraživanja sa ciljem da se dopune i prošire postojeće informacije. Postignuće u vrhunskoj atletici nije moguće bez praćenja adekvatnih biomehaničkih parametara kojima se danas i bavi nauka u oblasti sporta. Brojna istraživanja nas navode na konstataciju da bez adekvatnog praćenja trenažnog procesa nije moguće dostići vrhunski rezultat. Analizom podataka raznih istraživanja dobijeni su kinematički parametri poslednjih koraka zaleta, odskoka i leta, a to su brzina, uglovi u kolenu, uglovi u karličnom zglobu, visina centra težišta tela i dr. Na osnovu svih navedenih parametara u ovom radu izdvojene su modelne karakteristike takmičarske aktivnosti skakača uvis koji se svrstavaju među deset najboljih skakača proteklih godina.

**Ključne riječi:** skok u vis, biomehanika, ugao, brzina, analiza.