

RAZLIKE IZMEĐU STUDENATA I SPORTAŠA U PROSTORU MEHANIZMA ENERGETSKE REGULACIJE

Sažetak

Motoričke sposobnosti su nezaobilazan segment antropološkog prostora čovjeka i često su predmet znanstvenih istraživanja. Obzirom na njihovu složenu strukturu vrlo često u istraživanjima ovog segmenta imamo različit pristup u definiranju modela koji će poslužiti kao temelj za odabir i definiranje manifestnih varijabli. Najčešće se radi o fenomenološkom pristupu ali nisu rijetka istraživanja koja su utemeljena na funkcionalnom modelu motoričkih sposobnosti. U radu je analiziran prostor motoričkih sposobnosti populacije učenika i atletičara, juniorskog uzrasta sa ciljem utvrđivanja razlika u prostoru mehanizma energetske regulacije. Istraživanjem je obuhvaćeno 90 učenika koji su uključeni u različite sportske klubove i 90 atletičara iz četiri atletska kluba. Izmjereno je 12 manifestnih motoričkih varijabli iz prostora mehanizma energetske regulacije. U analizi podataka, primjenom t-testa i kanoničke diskriminativne analize dobiveni su rezultati koji statistički značajno objašnjavaju razlike među ispitanicima.

Ključne riječi: učenici, atletičari, razlike, t-test, kanonička-diskriminativna analiza
