

PICIGIN KAO VODENI SPORT: POČETNO ISTRAŽIVANJE

Sažetak

Predmet kinezioloških istraživanja su svi oblici sportske rekreacije. Neke su igre, u kulturološkom i regionalnom smislu, važnije i od „najvažnijih“ sportova ili disciplina da ih je zbog same autohtonosti važno proučavati. Takav je i Picigin. Kako bi ga bolje razumjeli, utvrdili smo neke kinematičke parametre koji opisuju picigin i usporedili ih sa sličnim gibanjima u drugim sportovima. Naglasak je bio na istraživanje ekstenziteta i intenziteta kretanja. Provjerena je mogućnost instrumentarija i algoritama za procjenu gibanja te su dobiveni rezultati potvrdili razlike u intenzitetu i volumenu opterećenja igrača picigina obzirom na igračke pozicije. Također, dobiveni rezultati ukazuju kako picigin ne zaostaje za ostalim sportovima s obzirom na promatranje kinematičke parametre. Grafičkim pokazateljima utvrdio se kontinuitet gibanja igrača u piciginu, kojim je potvrđen dinamičan karakter igre. Stoga picigin možemo svrstati u skupinu zahtjevnih sportskih igara visokog intenziteta.

Ključne riječi: *picigin, kinematička analiza, video analiza, perspektivna transformacija*
