

## IZVEŠTAJ O OCENI DOKTORSKE DISERTACIJE

## I PODACI O KOMISIJI

Odlukom Nastavno-naučnog veća Fakulteta za sport i psihologiju (broj odluke 116-1/2023) imenovana je Komisija za ocenu i odbranu doktorske disertacije **Dejana Šumara** na temu „**Implikacija snage u motoričkoj kompetenciji košarkaša**“ u sastavu:

1. Prof. dr Zlatko Ahmetović, profesor emeritus, Fakultet za sport i psihologiju, Novi Sad, predsednik Komisije.
2. Prof. dr Tomislav Okičić, redovni profesor, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Niš, član Komisije.
3. Prof. dr Bojan Međedović, vanredni profesor, Fakultet za sport i psihologiju, Novi Sad, mentor.

## II PREDMET I CILJ DOKTORSKE DISERTACIJE

Predmet istraživanja predstavlja problematika prepoznavanja karaktera povezanosti pomenutih motoričkih sposobnosti koje se izdvajaju kao bitan preduslov uspešnosti u takmičarskoj košarci, i koje je značajno istraživati u kontekstu planiranja i programiranja trenažnog procesa. Predmet istraživanja odnosi se na evaluaciju literature koja sadrži ključne reči koje se nalaze u fokusu problema istraživanja, odnosno literaturu koja prezentuje istraživanja koja su posvećena problematici upravljanja trenažnim procesom u košarci.

Cilj istraživanja je prikaz rezultata najrelevantnijih istraživanja koja se bave analizom karaktera povezanosti povezanosti snage, brzine i agilnosti. Istraživanje je imalo za cilj da prikaže u kojoj meri snaga utiče na ispoljavanje brzine i agilnosti košarkaša. Takođe, istraživanje je imalo za cilj da prikaže studije koje analiziraju najefikasnije trenažne sadržaje za razvoj snage, brzine i agilnosti košarkaša.

## III METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA

U ovom istraživanju korišćen je metod meta-analize koja je sprovedena prema PRISMA standardu. Sam standard je neznatno modifikovan u skladu sa prirodom predmeta istraživanja i uslovima za njegovo sprovođenje.

Meta-analiza je obuhvatila radove publikovane u periodu od 2000. do 2022. godine, iz baza: PubMed, Web of Science, Academia i Google Scholar. Pregledane su uglavnom studije na engleskom i srpskom jeziku. Preduslov izbora radova za meta-analizu predstavlja odabir materijala koji su objavljeni časopisima sa obezbeđenim akademsko-naučnim kvalitetom, da imaju istraživački karakter, da identifikuju i predstavljaju metodološke koncepte koji su primenjeni, i da prikazuju najrelevantnije rezultate do kojih se došlo u tim radovima. Osnovni kriterijum za uključivanje neke studije u meta analizu je bio da li istraživanje obuhvata snagu, brzinu ili agilnost košarkaša kao bazični predmet izučavanja. Izbor studija koje su bile uključene u meta-analizu zavisio je od podataka koji su mogli da se dobiju iz studija. Nakon inicijalnog pregleda i izdvajanja studija koje su sadržale ključne reči, dalja selekcija studija je vršena pregledom sažetaka. Studije koje su u sažetku imale opisane osnovne metodološke postavke: osnovni cilj i predmet istraživanja, opis uzorka ispitanika, opis mernih instrumenata, osnovne postavke eksperimentalnog tretmana i demografske podatke, izdvojeni su i uvršteni u bazu podataka. Baza podataka o studijama formirana je u MS Excel aplikaciji i sadržala je sve relevantne podatke koji su omogućili precizan opis metodologije izabrane studije i statističku realizaciju meta-analize.

Za procenu heterogenosti u radu korišćen je Cochran Q test za svaku meta-analizu