

## PRIMJENA EXPERTNOG-SUSTAVA ZA OTKRIVANJE TALENATA U PLESU

### **Sažetak**

*Selekcija u sportu često se provodi nesustavno, bez jasnih kriterija, na niskoj tehnološkoj i metodološkoj razini, te najčešće na osnovu subjektivnih i znanstveno neutemeljenih procjena. Iz tog razloga na Kineziološkom fakultetu u Splitu i Zavodu za politehniku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Splitu, razvija se ekspertni sustav za otkrivanje talenata u sportu – TALENT, koncipiran tako da se može integrirati u postojeći sustav praćenja i vrednovanja antropoloških karakteristika djece u osnovnim i srednjim školama. Kako u postojećoj bazi znanja koja sadržava 14 različitih kinezioloških aktivnosti nisu bile integrirane plesne aktivnosti, cilj je ovog istraživanja bio putem ekspertnog znanja utvrditi kvantitativne doprinose pojedinih motoričkih značajki potencijalnoj uspješnosti u plesu. Utvrđene su dobre metrijske karakteristike ekspertnog znanja, a nakon implementacije rezultata istraživanja u sustav, utvrđena je i njegova dobra prognostička valjanost u prepoznavanju osoba koje se bave plesnim aktivnostima. Dobiveni rezultati koristit će se za daljnje usavršavanje ekspertnog sustava u cilju njegove što pouzdanije primjene u procesima selekcije i detektiranja talenata u sportu.*

**Ključne riječi:** *sustav, ples, eksperti, prepoznavanje, talent*

---