

## ANALIZA NAJBOLJIH REZULTATA ŽENSKOG SKOKA U VIS U OLIMPIJSKOJ POVIJESTI

### **Sažetak**

*Cilj ovog rada jest utvrđivanje trenda razvoja nizova rezultata u ženskom skoku u vis na Olimpijskim igrama kroz povijest. Analiza obuhvaća rezultate osvajačica pojedinih odličja na Olimpijskim igrama od 1928. do 2012. godine te osvrt na prognoziranje rezultata temeljem linearnoga, kvadratnoga i kubnoga regresijskog modela. Na temelju prikupljenih i obrađenih rezultata izražena je dinamika razvoja sportskih rezultata u skoku uvis u navedenom razdoblju. Analiza je provedena na temelju rezultata 60 ispitanica koje su na Olimpijskim igrama od 1928. do 2016. godine bile osvajačice jednoga od odličja.*

**Ključne riječi:** *skok uvis, povijest Olimpijskih igara, regresijska analiza, najbolji rezultati*

---