

PRIMJENA AFEKTIVNIH LEKSIKONA U ANALIZI SPORTSKIH TEKSTOVA NA PRIMJERU SVJETSKOGA NOGOMETNOG PRVENSTVA 2018.

SAŽETAK

Svjetsko nogometno prvenstvo najveći je globalno popularni nogometni događaj koji ima veliki utjecaj na ljudske emocije, kao i na način izražavanja na temu nogometa na internetu. Toliko je važan da gledatelji koji obično ne prate ostala nogometna natjecanja pridaju veliku pozornost kada njihova nacija igra utakmicu na Svjetskome prvenstvu. Stoga je u ovome radu obrađeno ponašanje ljudi za vrijeme Svjetskoga nogometnog prvenstva 2018. godine metodama analize teksta. Analizom emocija utvrđeno je da postoje različita emocionalna stanja kroz koja ljudi prolaze dok razmjenjuju svoja mišljenja s drugim ljudima o nogometu. U ovome se radu za dohvaćanje korisničkih podataka koristio Reddit, internetska platforma za raspravu. Primijenjeno je pet algoritama strojnoga učenja kako bi se testirao i revidirao postojeći model te je utvrđeno da postojeći model predviđa emocije unutar teksta s prosječnom točnošću od 78 %.

Ključne riječi: analiza teksta; analiza emocija; nogomet; Reddit; strojno učenje.