

# Procjena dimenzije objekta iz neprecizne slike

Mirta Benšić, Petar Taler

## Sažetak

Metodologija određivanja dimenzije objekta iz neprecizne slike koja će biti prezentirana temelji se na parametarskom statističkom modelu jednostavnog slučajnog uzorka iz distribucije nastale sumom uniformne slučajne varijable i varijable slučajne greške. Slučajna greška se modelira raznim distribucijama sa simetričnom gustoćom. Osim opisa metode i statističkih svojstava procedure bit će predstavljen i R-program za procjenu nastao na temelju ovih modela.