

## MODEL I ALGORITAM ZA HIJERARHIJSKU ANALIZU

### **Sažetak**

*Svrha ovog rada bila je definiranje početnog modela, tj. paradigme za identifikaciju hijerarhije u proizvoljnom skupu podataka. Metodološki dizajn organiziran je na temelju identifikacije reprezentativnih objekata u totalnom skupu. Rezultati su pokazali da je hijerarhijska struktura prirodni redosljed odnosa i da ju je moguće prepoznati. Ograničenja modela nisu poznata jer je u više testnih situacija uvijek dolazilo do jasnog i uvjerljivog hijerarhijskog strukturiranja podataka temeljem internih relacija. Originalnost modela je nedvojbena, jer je njegova primjena doslovno neograničena, a vrijednost je naročito u postavljanju potpuno novih temelja utvrđivanju relacija temeljem interne konzistencije i relacija.*

**Ključne riječi:** *hijerarhija, interna konzistencija, ekstremi*

---