

## **PRIMJER PONAŠANJA ALGORITMA I PROGRAMA ZA KVANTITATIVNO I STRUKTURALNO MULTIVARIJANTNO RAZLIKOVANJE GRUPA ENTITETA RAZLIČITOG MORFOLOŠKOG STATUSA**

### **Sažetak**

Svrha ovog rada bila je priprema i provjera algoritma priređenog za analizu strukturalnih multivarijantnih razlikovanja skupina entiteta dobivenih i raspoređenih iz ukupnog efektiva. Temeljni metodološki obrazac očituje se u činjenici da unutar bilo kako definiranog uzorka postoje subuzorci koje je temeljem nekog objektivnog kriterija moguće razvrstati najmanje kao inferiore, prosječne i superiorne, ili kod transformacijskog procesa kao početno, tranzitivno i finalno stanje. Algoritam je testiran na više primjera od kojih su zadržana dva. Jedan je prikazan u ovom radu kao primjer stabilnih subuzoraka u morfološkoj domeni koji ne pokazuju razlike u strukturi kroz transformacijski proces. Drugi primjer je objavljen u časopisu „Sport Science“ u motoričkoj domeni i pokazuje upravo drastične strukturalne promjene i kako se one, upravo ovim algoritmom mogu otkriti (Bonacin & Bonacin, 2012).

**Ključne riječi:** algoritam, grupe entiteta, morfologija, struktura, razlikovanje

---