
INFORMACIJE I ODLUČIVANJE U SUSTAVU

Sažetak

Cilj članka je bio utvrđivanje globalnih pravila reakcija objekta / sustava u varijabilnim uvjetima okruženja. Primjenjena je posebna metodologija koja je uključivala matematički model kombinacije tri ulazna parametra sa po šest intenziteta djelovanja na objekt i njihovo simultano praćenje. Rezultati su pokazali da se objekt može ponašati u skladu s tri vitalne reakcije i njihove kombinacije: 1) On-line akutno rješavajući problem (proporcionalna regulacija, 2) Common uključujući relacije s drugim objektima (derivacijska regulacija), i 3) Batch dugotrajno akumulirajući spoznaje i resurse (integracijska regulacija). Ovaj model nema ograničenja i primjenjiv je u bilo kojoj situaciji koja se može u raznim disciplinama aplicirati. Praktična vrijednost rada je moguća primjena u širokom dijapazonu zadaća (informatika, kineziologija, medicina, menadžment,...). Rezultati rada na svojsvrni način su presedan i utemeljuju poznavanje globalnih oblika reakcija bilo kojeg objekta koji nas u nekom arealu zanima.

Ključne riječi: *on-line, common, batch, regulacija, odlučivanje*
