

MATEMATIČKA PARADIGMA KONTROLE TANGENCIJALNIH PARAMETARA OSCILATORNIH TRANSFORMACIJSKIH PROCESA U KINEZIOLOGIJI I EDUKACIJI

Sažetak

Cilj ovog članka bilo je predstavljanje uvodnih postavki novog modela i submodela matematičke definicije kontrole oscilatornih procesa u kineziologiji (edukaciji, ekonomiji, medicini,...). Iz navedenih primjera, očito je da transformacijski proces možemo dekomponirati na njegove sastavne sub-procese. Članak je ponudio jednu drugačiju dekompoziciju, a ona se odnosi na poseban način upravljanja i kontrole oscilatornih procesa, tj. na način da se prepoznaju kumulativni subprocesi, ali i kratkoročni efekti i konačno brzi odziv. Očito je da je ponuđeni model u ovom članku potencijalno snažan alat za identifikaciju procesa bilo kojih vrsta, a posebno kinezioloških.

Ključne riječi: procesi, oscilacije, nadzor, parametrizacija, matematika
