

Optimizavimo algoritmai ir jų taikymas.

Optimizavimas taikomas daugelyje sričių, kur reikia rasti geriausią alternatyvą iš daugybės galimų. Šioje tematikoje siūlomi ir tiriama optimizavimo algoritmai ir jų modifikacijos, formuluojami ir sprendžiami aktualūs optimizavimo uždaviniai.

Optimization algorithms and applications.

Optimization is used in various fields where the best alternative should be found among many potential ones. In this research topic optimization algorithms and their modifications are proposed and investigated, important optimization problems are formulated and solved.