

Проект: Генетични алгоритми за технически анализ на фондовата борса

Автори: Марин Шаламанов, Васил Василев, 11 клас, НПМГ „Акад. Л. Чакалов”

Резюме: Поради динамичния и променлив характер на фондовата борса, при стратегиите за търгуване могат да се открият добри и лоши периоди. Това налага периодичното откриване на най-добра стратегия от страна на техническите анализатори и съответното и използване от борсовите играчи. Настоящата разработка предлага метод за бързо компютърно определяне на най-добра такава стратегия, чрез генетични алгоритми.

Project: Genetic algorithms for technical analysis of the stock market

Authors: Marin Shalamanov, Vasil Vasilev, 11 grade, NHSMNS 'Akad. L. Chakalov'

Abstract: Due to the dynamic and variable nature of the stock market, trading strategies do have strong and weak periods. That requires periodic changes in the strategy, which involves finding the best one for the latest period of time by the technical analysers. The following work suggests an algorithm for fast determination of the best strategy over a period of time using genetic algorithms.