

გენეტიკური ალგორითმის გამოყენება ფინანსური აქტივების  
პორტფელის რისკის მინიმიზირების ამოცანაში

*ბიძინა მიდოდაშვილი<sup>ა</sup>*

*ფრიდონ დვალიშვილი<sup>ბ</sup>*

ელ-ფოსტა: [bidzina.midodashvili@tsu.ge](mailto:bidzina.midodashvili@tsu.ge)

<sup>ა</sup> კომპიუტერული მეცნიერებების დეპარტამენტი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი, უნივერსიტეტის 13

<sup>ბ</sup> კომპიუტერული მეცნიერებების დეპარტამენტი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი, უნივერსიტეტის 13

ფინანსური აქტივების პორტფელის რისკის მართვის ამოცანისათვის წარმატებულად  
გამოყენებულია გენეტიკური ალგორითმის მიდგომა. შემუშავებულია პროგრამა  
(დაპროგრამების ენა C++) რომელიც წარმატებით წყვეტს აღნიშნულ ამოცანას.