

Predmet: Metode optimizacije

Doktorske studije, školska 2012/13

Zadaci – Metode GLOBalne optimizacije

Ime i prezime _____ **br indeksa** _____

1. Za funkciju $f(x_1, x_2)$ iz prethodnog domaćeg zadatka, odrediti minimum funkcije primenom GA. Usvojiti da je tražena tačnost nezavisno promenljivih 0,001. Za dva proizvoljno izabrana kodirana rešenja, prikazati primenu operatora GA.
2. Formulirati optimizacioni zadatak iz domena sopstvenog istraživanja i rešiti ga primenom GA.