Constructing Finite Frames with Fractional Elliptic Bounded Value Problem and Singular Value Inequalities

بناء الإطارات المنتهية طبقا لمسائل القيمة المحدودة الناقصية الكسرية ومتباينات القيمة الشاذة

A Thesis Submitted in Fulfillment of Requirements for the Doctor Degree in Mathematics

By

Mai Sulieman Mohamed Zarroug
Supervisor

Prof. Dr. Shawgy Hussein Abd Alla

2016