

بسم الله الرحمن الرحيم Sudan University of Science and Technology College of Graduate



Additive Maps and a Criterion for Integrability with Quasi-Compact Endomorphisms

رواسم الجمع والمعيارية لقابلية التكامل مع الأندومورفيزمات شبه — المتراصة

A Thesis submitted in partial Fulfillment for the Degree of M.Sc. in Mathematics

By:

Ali Ebead Ali Ahmed

Supervisor:

Prof. Shawgy Hussein Abdalla