

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University for Science and Technology

College of Graduated Studies

Characterization of Brain Glioma in Magnetic Resonance Images using Texture Analysis Techniques

توصيف الاورام الدبغية في صور الرنين المغنطيسي باستخدام تقنية التحليل النسيجي

A Thesis Submitted for Fulfillment of M.Sc. Degree in Radiation Therapy Technology

By:

Abdoelrahman Hassan Ali Bakry

Supervisor:

Dr. Mohamed Elfadil Mohamed Gar-elnabi

Associated professor

2016