بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and Technology

College of graduate studies and scientific research

Characterization of liver tissues in ultrasound images using texture analysis

توصيف أنسجة الكبد في صور الموجات فوق الصوتيه بواسطة التحليل النسيجي

A thesis Submitted for partial fulfillment of M.sc in medical physics

Doaa Mohammed Mahgoub

Supervised by

Dr. Mohamed Elfadil Mohamed