

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies



**Characterization of Hepatocellular carcinoma in CT
images using Higher Order Statistics and Daubechies
Wavelet Coefficient**

توصيف سرطان الخلية الكبدية في صور الاشعة المقطعية باستخدام

إحصاءات الأوامر العليا و معامل موجات دابوشيز

*A Thesis submitted for the award of PhD degree in Medical
Physics*

By:

Suhaib Mohamedsalih Ahamed Alameen

Supervisor :

*Dr. Mohamed Elfadil Mohamed Gar-elnabi
Associate Professor*

September 2016