

بسم الله الرحمن الرحيم



**Sudan University of Science and Technology**

**College of Graduate Studies and Scientific Research**

***Applications of Preprocessing Correction of Nuclear Medicine***

***Images using Local Adaptive Filters***

تطبيقات التصحيح قبل معالجة صور الطب النووي باستخدام  
مرشحات التكيفية المحلية

*A thesis submitted for partial fulfillment for the Academic Requirements*

*Of Master degree in Medical Physics*

By:

**Sahar Hassan Gasm Alsayed Mohamed**

Supervisor:

**Dr.Yousif Mohamed Yousif Abdallah**

*March 2015*