

بسم الله الرحمن الرحيم

Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies and Scientific Research



Assessment of Motion artifact in Brain CT Images in Pediatric Patients comparison of volumetric and axial CT Methods

تقييم الحركة المفتعلة في التصوير بالأشعة المقطعية للرأس للأطفال مقارنة بين التصوير الحجمي والتصوير المحوري

A thesis submitted for partial fulfillment for the Academic Requirements

Of Master degree in Medical Physics

By:

Omnia Wedaa Allah Jabo said Ahmed

Supervisor:

Dr. Hussein Ahmed Hassan

May 2015