

بسم الله الرحمن الرحيم

# **Sudan University of Science and Technology**

**College of Graduate Studies**

## **Evaluation of Shielding Materials and Designing Used in Diagnostic X-ray Departments in .Khartoum State**

تقويم تصميم دروع الحماية المستخدمة في اقسام الاشعة السينية  
التشخيصية في ولاية الخرطوم

A thesis submitted for Partial Fulfillment of the  
requirements of M.Sc degree in Medical Physics

Presented by: **Khalda Mohammed Ali**

**Supervisor: Dr. Yousif Mohammed Yousif**

**2015**