



**Sudan University of Sciences and Technology
College of Graduate Studies**

**Assessment of Co-60 Radiation Teletherapy Unit
Performance in Radiation and Isotope center
Khartoum**

تقويم اداء جهاز الكوبالت-٦٠ للعلاج الاشعاعي عن بعد في المركز
القومي للعلاج بالاشعة والطب النووي-الخرطوم

**Thesis Submitted for Partial Fulfillment of M.Sc.
Degree Requirement in Medical Physics**

By

Ahlan Hasssan Salih Fandama

Supervisor:

**Dr. Mohamed Ahmed Ali Omer
Assoc. Prof.**

2012