

Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies

**Determination of Radiotherapy Target Volume in Treatment of Chest Organs
Using Image Processing Programs**

تحديد حجم الحقل الاشعاعي في العلاج بالاشعة لاعضاء الصدر باستخدام برنامج معالجة الصور

By:

Abdoelrahman Hassan Ali Bakry

Supervisor:

Dr. Mohamed Elfadil Mohamed Garelnaby

Professor

Co-supervisor:

Dr. Mohamed Ahmed Ali Omer

Associate professor

2019