

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**Sudan University of Science and Technology**

**College of Graduate Studies**

**Frequency of Multi-Drug Resistant *Mycobacterium tuberculosis*  
among Patients with Pulmonary tuberculosis in Khartoum State**

**تكرار المتفطرة الدرنية متعددة  
المقاومة للأدوية  
في المصابين بالدرن الرئوي في  
ولاية الخرطوم**

*A dissertation submitted in partial fulfillment for the  
requirements of Msc. In Medical Laboratory Science  
( Microbiology)*

**by**

**Salma Farouk Mohammed Ahmed  
( BSc in clinic Microbiolog , SUST )**

**supervisor**

**Dr. Mugahid Mohamed Elhassan**

**May 2009**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال تعالى

وَقُلْ رَبِّ رِزْنِي عِلْمًا

صدق الله العظيم  
سورة طه الآية 114