

SUDAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
COLLEGE OF GRADUTE STUDIES

**Role of Ultrasound  
In Diagnosing Parenchymal Renal Disease Compared to  
Clinical Findings in Renal Outpatient Department at Ahmed Gasim Renal and  
Cardiac Center Khartoum, Sudan 2008**

**دور الموجات فوق الصوتية في تشخيص أمراض الكلى الحشوية  
مقارنه بالفحوصات المعملية في قسم العيادة الخارجية بمركز احمد قاسم  
لامراض الكلى والقلب  
(الخرطوم - السودان 2008 م)**

A thesis submitted in partial fulfillment  
of the requirements for the MSc degree  
of Medical Ultrasound

**BY:**  
ELWALEED ABDEL AZIZ ABDELAH MOHAMMED  
MBBS, MPH

**:Supervisor**  
DR. ELSAFI AHMED ABDELLA  
MSc, PhD.

2008