

**SUDAN UNIVERSITY OF SCIENCE &
TECHNOLOGY**
College of Graduate Studies

**Malaria Control Using GIS
(Khartoum State)**

مكافحة الملاريا باستخدام نظم المعلومات الجغرافية
دراسة حالة (ولاية الخرطوم)

By:

Hussien Eltom Hassan

**Partial Fulfillment for the degree of Master of Science in
Surveying Engineering:**

(Geodetic Surveying & Geographic Information System)

Supervisor:

Dr. Ahmed Mohamed Ibrahim

December 2008

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝ عَلَّمَ
الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ۝﴾

صدق الله العظيم