

الجامعة السودانية للعلوم والتكنولوجيا
Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies

**Frequency and Antimicrobials Resistance of
Citrobacter freundii Isolated from Urine Specimens**

أشرف محمد علي محمد
أستاذة علم الأحياء الدقيقة
الجامعة السودانية للعلوم والتكنولوجيا
الكلية الدراسات العليا

**A dissertation Submitted in Partial Fulfillment for the Requirement
of M.Sc. in Medical Laboratory Science (Microbiology)**

By

Sara Al badwi Khalil Mohammed

(B.Sc. in Medical Laboratory Science, 2005)

Supervisor

Dr. Humodi A. Saeed

2009