

بسم الله الرحمن الرحيم

**Sudan University of Science and Technology
College of Graduate Studies**

Detection of *Edwardsiella tarda* in Stool Specimens by Real-time Polymerase Chain Reaction Technique

دكتوراه في العلوم الطبية
ميكروبيولوجيا
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

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

**By
Amna Elmahi M. Osman**

**Supervisor
Dr. Humodi A. Saeed**

2008