

**بسم الله الرحمن الرحيم**  
**Sudan University of Science and Technology**  
**College of Graduate Studies**

**Detection of *Salmonella paratyphi C* in Blood Specimens by Real Time Polymerase Chain Reaction Technique**

المؤلفة: غادة أحمد محمد علي  
المهنة: دبلوم بكالوريوس العلوم المخبرية (الميكروبيولوجيا)  
الدرجة: دبلوم بكالوريوس العلوم المخبرية (الميكروبيولوجيا)

**By**  
**Ghada Ahmed Mohammed Ali**  
**[Degree of Bachelor of Medical Laboratory sciences (Microbiology) ]**

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

**Supervisor**  
**Dr. Humodi Ahmed Saeed**

**2008**