

**F**



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

**DEVELOPMENT OF AN XML-BASED  
PARSING SYSTEM FOR INTEGRATING  
HETEROGENEOUS DATABASES**

**تطوير نظام إعرابي لتكامل قواعد البيانات غير  
المتجانسة قائم على اللغة التوصيفية القابلة للتوسع**

Thesis Submitted in partial fulfillment of  
requirements for the degree of M.Sc. in Computer  
Science

**By**

**Amira Mirghni Ahmed**

**Supervisor**

**Dr. Awad Mohamed Awadalkarim**

**October - 2009**