

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
كلية التربية

**تقويم وتطوير منهج الكيمياء بكليات
التربية بالجامعات الحكومية بولاية
الخرطوم في ضوء المعايير العالمية**

Evaluation and Development of Chemistry Curricula
at Colleges of Education in Governmental Universities
in Khartoum State According to International
Standards

**بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراة في التربية
تخصص مناهج وطرق تدريس العلوم**

**إعداد/ آمال محمد حسن أحمد
إشراف /أ.د. عبدالرحمن عبدالله الخانجي**

2009

1430هـ

م