

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا والبحث العلمي

بحث لنيل درجة الماجستير في الموسيقى بعنوان:

**الأنماط الغنائية والضروب
الإيقاعية عند قبيلة القُمز بجنوب
النيل الأزرق (في السودان)**
The Types of Singing and Rhythm Forms of
Gummuz Tribe in Southern Blue Nile (in Sudan)

إعداد :- الأمير النور إبراهيم مكي
إشراف: د. محمد آدم سليمان

الخرطوم 2010م