

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

بحث لنيل درجة الدكتوراة في الموسيقى:

بعنوان:-

الخصائص الإيقاعية واللحنية والأدائية في الموسيقى العسكرية
بدولة الإمارات العربية المتحدة

**Rhythmic, Melodic and Performance
Characteristics of the Military Music
in the United Arab Emirates**

إعداد الدارس : حمزة سليمان العوض سليمان

إشراف : أ.د/ محمد سيف الدين علي التيجاني

الخرطوم ١٤٣٦ هجرية - 2015 ميلادية