

بسم الله الرحمن الرحيم

## جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

### كلية الدراسات العليا

إستخدام الموسيقى السودانية الحديثة في تطبيقات تدريس آلة البيانو بكلية  
الموسيقى والدراما – جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

**Utilization of Sudanese Modern Music in the Applications of  
Teaching Piano at the College of Music and Drama- SUST**

(رسالة مقدمة للإستيفاء الكلي لمتطلبات درجة الدكتوراة في الموسيقى)

بواسطة :

حواء محمد آدم علي المنصوري

المشرف :

بروفيسور . الفانح الطاهرؤ دياب

يونيو ٢٠١٣م