



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



أثر استخدام برنامج العروض التقديمية (البوربوينت) في رفع
مستوى تحصيل طلاب الصف الأول الثانوي في مقرر الرسم
الهندسي

**The Role of PowerPoint in Raising Academic Achievement of First Year
Secondary School Students in Engineering Drawing Subject**

بحث تكميلي مقدم لنيل درجة الماجستير في التربية (تكنولوجيا التعليم)

إشراف/

د. مهند حسن إسماعيل

إعداد الدارس/

عاطف محجوب محمد الرضي

ديسمبر 2016م