

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

استخدام الحاسوب في تدريس مقرر العلوم الهندسية وأثره في التحصيل الدراسي
لطلاب الصف الثالث الثانوي بالسودان

**Using computer in teaching engineering science and its
impact on the achievement of secondary school students in
Sudan**

بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراه في التربية (تكنولوجيا التعليم)

إعداد الطالب/

عبد الباسط محمد آدم دكم

المشرف الرئيس البروفيسور/

مضوي مختار المشرف

المشرف المساعد الدكتور/

عزالدين إبراهيم محمد

٢٠١٥ - ١٤٣٦ م

الفصل الأول

الإطار العام

الفصل الثاني

الإطار النظري والدراسات السابقة

الفصل الثالث

إجراءات البحث

الفصل الرابع

عرض وتحليل ومناقشة النتائج

الفصل الخامس

النتائج والتوصيات والمقترحات

المصادر والمرجع

الملاحق

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ