



بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا



تقدير وتحليل العوامل المؤثرة في مرض الايدز باستخدام التحليل العاملي
*Estimating and analyzing the factors affecting the HIV using factor
analysis*

إعداد :

هشام محمد الحسن عطا الفضيل

اشراف

أ.د. عبيد محمود محسن الزوبعي

مشرف رئيسي

أ.م.د. عادل موسى

مشرف مساعد

رسالة مقدمة الي قسم الاحصاء التطبيقي لنيل درجة الدكتوراة

2016 م