



كلية العمارة والتخطيط
College of Architecture and Planning

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

برنامج ماجستير- خدمات المباني



الإبداع الإنشائي في العمارة وأثره على خدمات المباني في ولاية الخرطوم

THE STRUCTURAL CREATIVITY IN ARCHITECTURE ANB ITS IMPACT ON BUILDING SERVICES IN KHARTOUM STATE

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في العمارة (خدمات المباني)

اعداد الباحث:

هجو عابدين سلمان احمد

اشراف:

د. عبدالله محمد عوض الله

2017 أغسطس