



بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا والبحث العلمي

برنامج ماجستير العمارة والتخطيط

تحقيق التصميم البيئي وتقليل التكلفة بإستخدام المباني الترابية

(دراسة حالة : مدينة ام درمان)

Achievement of Ecological Design & Cost Reduction by Using Earth Buildings

(Case study: Omdurman city)

بحث مقدم للاستيفاء الجزئي لمطلوبات (درجة الماجستير في

خدمات المباني)

إشراف :

د.سليم الزين

إعداد الباحثة :

سلة المعز محمد احمد الفكي
الحسن

اغسطس 2015م