



بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا والبحث العلمي

كلية العمارة

مفاهيم وتطبيقات العمارة الخضراء

وامكانيه تطبيقها في الخرطوم

دراسه حاله (برج الهيئه القوميه للاتصالات - الخرطوم)

**Concepts and applications Green
Architecture and applicability in Khartoum**

A case Study: National Telecom Tower- Khartoum

اطروحه تكمليه لنيل درجه الماجستير: تخصص - تصميم معمارى

طالب الماجستير :

محمد حمد النيل مقبل سوركتى

الإشراف :

أ.د : مصطفى حاج عبد الباقي

سبتمبر ٢٠١٤

الفصل الأول

المقدمه

الفصل الثانى

الاطار النظرى لمفهوم العمارة الخضراء

الفصل الثالث

الحاله الدراسيّه

برج الهيئه القوميّه للاتصالات

الفصل الرابع

الخلاصات والتوصيات