

جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

ماجستير التصميم المعماري

تطبيق مفهوم العمارة الخضراء في تخطيط و تصميم المدن التكنولوجية

(دراسة حالة: مدينة إفريقيا التكنولوجية-السودان)

The Implementaion of The Green Architecture Concept on Technology Cities Planing and Design - ACase Study: Africa City of Technology

بدر تكميلي لنيل درجة الماجستير
في التصميم المعماري

الإشراف:

أ.د.سعود صادق حسن

إعداد الباحث:

ماهل الفاضل الفايق قطية

مارس 2014م

الفصل الأول

المقدمة

الفصل الثاني

العمارة الخضراء

الفصل الثالث

المدن التكنولوجية

(TECHNOPOLIS)

الفصل الرابع

دراسة و تحليل لنماذج مجمعات
تكنولوجية

الفصل الخامس

مدينة أفريقيا التكنولوجية

الفصل السادس المدخل نحو تطبيق مفهوم العمارة الخضراء

(عرض و تحليل المعلومات)

الفصل السابع

تقييم تطبيق مفهوم العمارة الخضراء والمدن التكنولوجية في السودان

(ملخص الإستنتاجات والتوصيات)