

الفصل الأول :

مقدمة عن البحث

الفصل الثاني :

الاطار النظري للدراسة
(الاستدامة و العمارة)

الفصل الثالث :

تطبيقات الاستدامة على المستوى العمراني و المعماري

الفصل الرابع :

الدراسة الميدانية

الفصل الخامس :

التوصيات و النتائج

اللائق



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا
كلية الدراسات العليا و البحث العلمي
كلية العمارة

مفاهيم و تطبيقات الاستدامة في المناطق السكنية

على المستوى العمراني و المعماري

دراسة الحالة (حي النزهة - محلية الخرطوم)

Sustainability concepts and applications in the residential areas on the urban and architecture level

Case study : (Nuzha neighbourhood locality Khartoum)

اطروحة تكميلية لنيل درجة الماجستير : تخصص - تصميم حضري

طالبة الماجستير :

يسرا محمد العزيز فضل احمد

الأهرفند:

أ.د منى مصطفى الطاهر

مايو 2017