



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

احياء فكر الإسكان بالجهود الذاتية في مصر

مع ذكر خاص لمشروع "إبني بيتك"

إعداد

المهندسة/ رانيا إبراهيم عبدالحاكم محمد

رسالة مقدمة إلي كلية الهندسة، جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول علي درجة الماجستير
في الهندسة المعمارية

٤٤٥
✓

كلية الهندسة، جامعة القاهرة
الجيزة، جمهورية مصر العربية

٢٠٠٩

١٢٧

احياء فكر الإسكان بالجهود الذاتية في مصر

مع ذكر خاص لمشروع "إبني بيتك"

إعداد

المهندسة/ رانيا إبراهيم عبدالحاكم محمد

رسالة مقدمة إلي كلية الهندسة، جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول علي درجة الماجستير
في الهندسة المعمارية

تحت إشراف

أ.م.د. هشام عمرو بهجت
استاذ مساعد بقسم بالهندسة المعمارية
كلية الهندسة- جامعة القاهرة

أ.د. رويده رضا كامل
الاستاذ بقسم بالهندسة المعمارية
كلية الهندسة- جامعة القاهرة

م.د. هبة الله عصام الدين خليل
مدرس بقسم الهندسة المعمارية
كلية الهندسة- جامعة القاهرة
د.م.د. عصام خليل

كلية الهندسة، جامعة القاهرة
الجيزة، جمهورية مصر العربية

٢٠٠٩

احياء فكر الإسكان بالجهود الذاتية في مصر

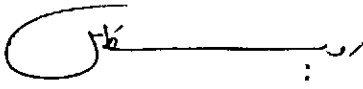
مع ذكر خاص لمشروع "إبني بيتك"

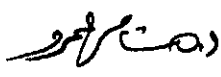
إعداد

المهندسة/ رانيا إبراهيم عبدالحاكم محمد

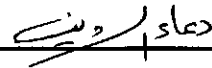
رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة، جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول علي درجة الماجستير
في الهندسة المعمارية

يعتمد من لجنة الممتحنين:

الأستاذ الدكتور: رويده رضا كامل (المشرف الرئيسي) 

الأستاذ الدكتور: هشام عمرو بهجت 

الأستاذ الدكتور: دعاء محمود الشريف



الأستاذ الدكتور: محمد رضا عبدالله 



كلية الهندسة، جامعة القاهرة
الجيزة، جمهورية مصر العربية

٢٠٠٩

اهداء

إلى روح أبي العزيز، إلى أمي الغالية التي ساندتني كثيرًا لإنهاء هذا البحث

إلى زوجي و إبني و إلى اخوتي الاعزاء

إلى اساتذتي

إلى كل يد تعين الآخرين

و اسأل الله أن ينفع بهذا العمل المتواضع المؤمنين

شكر و تقدير

يا رب لك الحمد حمداً طيباً مباركاً يليق بجلال وجهك و عظيم سلطانك

بعد الحمد لله و الثناء عليه، أتوجه بالشكر و التقدير إلي أساتذتي بقسم الهندسة المعمارية، كلية الهندسة جامعة القاهرة علي مجهوداتهم و أخص بالشكر أ.د/رويدة رضا و أ.د/هشام بهجت، و م.د/ هبة الله عصام الدين لمتابعتهم لي و دعمهم لي، وادعوا الله ان يجزيهم خيراً عن مجهودهم هذا.

كما اتوجه بالشكر الي أ.م.د/أحمد أمين و د/ إنجي البرملجي أدمهم لي و مساعدتهم لي أثناء البحث، كما اتوجه بالشكر الي د/ماجدة متولي، د/محمد عبد القادر سويدان و د/نعمات محمد نظمي المدرسين بمركز بحوث العمارة و الإسكان بالمركز القومي لبحوث الإسكان و البناء علي ما قدموه لي من وقت و جهد و إهتمام.

و الحمد لله

