شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

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 الاصلية تالفة

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس
شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

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

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

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

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

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 إلي 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) رويده

الأستاذ الدكتور:هشام عمرو بهجت

الأستاذ الدكتور :دعاء محمود الشريف

الاستاذ الدكتور:محمد رضا عبدالله

كلية الهندسة، جامعة القاهرة
الجيزة،جمهورية مصر العربية
٢٠٠٩

اهداء

إلي روح أبي العزيز، إلي أمي الغالية التي ساندتني كثيرً لإنهاء هذا البحث

إلي زوجي و إبني و إلي اخوتي الاعزاء

إلي اساتذتي

إلي كل يد تعين الأخرين

و اسأل الله أن ينفع بهذا العمل المتواضع المؤمنين

شكر و تقدير

يا رب لك الحمد حمدًا طيبًا مباركًا 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/رويده رضا و أ.د/هشام بهجت،و م.د/ هبة الله عصام الدين لمتابعتهم لي و دعمهم لي، وادعوا الله ان يجزيهم خيرًا عن مجهودهم هذا.

كما اتوجه بالشكر الي أ.م.د/أحمد أمين و د/ إنجي البرملجي لدعمهم 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 بالمركزالقومي لبحوث الإسكان و البناء علي ما قدموه لي من وقت و جهد و إهتمام.

و الحمد لله