



بحث بعنوان:

الدراسة التنبؤية للتخفيف من أضرار الكوارث الطبيعية على المناطق العشوائية

إعداد/

مهندس/ مصطفى عبدالجليل حسين عبدالمجيد

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة جامعة القاهرة

جزء من متطلبات الحصول على درجة دكتواره الفلسفة في الهندسة المعمارية

كلية الهندسة – جامعة القاهرة
الجيزة- جمهورية مصر العربية
2016

الدراسة التنبؤية للتحفيف من أضرار الكوارث الطبيعية على المناطق العشوائية

إعداد/

مهندس/ مصطفى عبد الجليل حسين عبد الجيد

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة جامعة القاهرة

جزء من متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في الهندسة المعمارية

إشراف/

أ.د. جمال أحمد عبد الحميد

أستاذ العمارة كلية الفنون الجميلة جامعة المنيا

أستاذ العمارة جامعة القاهرة

أ.د. هشام سامح حسين.

كلية الهندسة – جامعة القاهرة
الجيزة- جمهورية مصر العربية
2016

بحث بعنوان:

الدراسة التنبؤية للتحفيف من أضرار الكوارث الطبيعية على المناطق العشوائية

إعداد /

م.مصطفى عبد الجليل حسين

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة جامعة القاهرة

جزء من متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في الهندسة المعمارية

يعتمد من لجنة الحكم /

	(مشرف رئيسي)	أ.د/ هشام سامح حسين أستاذ العمارة جامعة القاهرة
	(مشرف)	أ.د/ جمال أحمد عبد الحميد أستاذ العمارة كلية الفنون الجميلة جامعة المنيا
	(عضو لجنة تحكيم)	أ.م.د/ محمد رضا عبدالله أستاذ مساعد بقسم العمارة جامعة القاهرة
	(عضو لجنة تحكيم)	أ.د/ محمد مصطفى الهمشري أستاذ العمارة - وكيل معهد أكادير العالى للهندسة والتكنولوجيا

كلية الهندسة - جامعة القاهرة
الجيزة- جمهورية مصر العربية
2016



مصطفى عبدالجليل حسين عبدالمجيد.

1979 / 09 /

مصري

2008 / 12 /

2016 / /

قسم الهندسة المعمارية

دكتوراه

مهم دس:

تاریخ المیاد:

الجنسیت:

تاریخ التسجیل:

تاریخ المنم:

القسم:

الدرجت:

أستاذ العمارة كلية الهندسة جامعة القاهرة
أستاذ العمارة كلية الفنون الجميلة قسم العمارة
جامعة المنيا

المشرفون: أ.د هشام سامح حسين

أ.د. جمال أحمد عبدالحميد

(أستاذ مساعد بقسم العمارة كلية الهندسة
جامعة القاهرة)

أ.م.د محمد رضا عبدالله

(أستاذ العمارة - وكيل معهد أكتوبر العالي
للهندسة والتكنولوجيا)

أ.د محمد مصطفى الهمشري

عنوان الرسالة: الدراسة التنبؤية للتخفيف من أضرار الكوارث الطبيعية على المناطق
العشوانية

(ادارة الكوارث- الزلزال – العشوائيات تطبيقات GIS)

الكلمات الدالة:

يناقش البحث إدارة الكوارث بالمناطق العشوائية، ويتعرض لنطرياف الكوارث ومستوياتها وأنواعها ومراحلها ومفاهيم الأيواء والأخلاء، ويعرض نموذج هيكل إدارة الكوارث العام والمحلي ودور الأجهزة المختلفة فيه، ثم يناقش أحد الكوارث وهو الزلزال، والخلفية التاريخية للزلزال بمصر، ويناقش البحث إشكالية المناطق العشوائية ونشأتها وسلبياتها وحجم المشكلة بمصر، كما يتم التطرق إلى مشكلة الإسكان بمصر وانماطه واسكان المناطق العشوائية، ويقدم البحث نموذج تطبيقي لإدارة الكوارث بالمناطق العشوائية باستخدام تطبيقات (نظم المعلومات الجغرافية GIS) ، ويخرج البحث بمجموعة من النتائج والتوصيات الهامة والتي من شأنها تقليل حجم الخسائر الناتجة عن الكوارث.

أهدي هذا العمل الى روح العزيز الغالي والدي رحمة الله
أهدي هذا العمل الى كل من وقف معي لأتمامه
أهدي هذا العمل الى كل طالب علم مناضل في سبيل المعرفة بشرف وصبر
الى أمي ، الى أختي ، الى أخي
الى زوجتي وابنتي
الى كل من أسدى لي نصيحة
الى كل من أنار لي الطريق وعلمني علما نافعا
إلى وطني العزيز

الأسم	مصطفى عبدالجليل حسين عبدالمجيد
تاريخ الميلاد	1979/09/19
الوظيفة	مهندس معماري حر
سنة التخرج	2002
المؤهلات العلمية	ماجستير التصميم والتخطيط البيئي-قسم العمارة- كلية الهندسة جامعة القاهرة يوليو-2007
	دبلومة التصميم والتخطيط البيئي-قسم العمارة- كلية الهندسة جامعة القاهرة مايو-2004
	بكالوريوس عمارة – قسم العمارة البيئية - المعهد العالي للهندسة المعمارية وتكنولوجيا إدارة الأعمال بمدينة ٦ أكتوبر مايو- 2002

”الحمد لله الذي هدانا لهذا وماكنا لتهدي لولا أنا هدانا الله“

أتوجه بجزيل الشكر الى السيد الأستاذ الدكتور/ هشام سامح حسين، على اهتمامه ورعايته للبحث منذ بدايته وحتى خرج الى النور، ودعمه العلمي والمعنوي المستمر طوال فترة العمل في أعداد البحث.

كما لايسعني الوصف عن شكر السيد الأستاذ الدكتور والأخ المخلص/ جمال أحمد عبدالحميد ، الذي تبني هذا البحث بعناية فائقة ودعم غير محدود معنويا وعلميا ، وبذل من الوقت والفكر ما صاغ من هذا العمل بحثا علميا.

أتوجه بخالص الشكر للأستاذ الدكتور/ أحمد عابدين، والأستاذ الدكتور/ محمد عويضة، والأستاذ الدكتور/ محمد رضا عبدالله، والأستاذ الدكتور/ محمد مصطفى الهمشري، والدكتورة/ الفت كشيك، و أسرة كلية الهندسة قسم العمارة جامعة القاهرة لأهتمامهم الدائم ودعمهم المعنوي المستمر والبناء.

كما أشكر أسرتي الصغيرة للغائب الحاضر والدي رحمة الله، ووالدتي لما بذلوه من جهد ووقت خلال فترات عمري، الى أخي المهندسة دعاء على كل المجهود الجبار الذي دعم هذا العمل وغيره، الى أخي العزيز محمد على تعاونه الدائم معي، الى زوجتي العزيزة وبنتي الذين تحملوا فترات طويلة من الغياب اثناء اعداد الرسالة ، الى الأخ الغالي المهندس/ أحمد حسن ، وإلى كل من مد لي يد العون بأخلاص وتوجة الله بالدعاء لي بأن ييسر لي العمل ويوافقني فيه.

إليكم جميعا شكرنا
مصطفى عبدالجليل

أولاً/ فهرس الموضوعات:

I	الإهداء	أ
II	التعريف بالباحث	ب
III	شكر وتقدير	ج
IV	قوائم المحتويات	د
IV	فهرس الموضوعات او لا:	
XIV	فهرس الأشكال ثانياً:	
XVII	فهرس الجداول ثالثاً:	
XIX	ملخص البحث	هـ
XXI	مقدمة البحث	و
XXII	المشكلة البحثية	ز
XXIII	فرضيات البحث	حـ
XIX	منهجية البحث	طـ
XXV	أهداف البحث	يـ
XXVI	الهيكل العام للدراسة	كـ
1	الباب الأول: مقدمة عن الكوارث وأنواعها والزلزال بمصر	
1	تعريف الكوارث ومستوياتها وإدارتها الفصل الأول	
2	مقدمة الفصل الأول من الباب الأول	
3	التعريفات والمصطلحات الخاصة بالكوارث	1-1-1
3	الأخطار	أـ
3	الطارئ	بـ
3	حالة الطوارئ	جـ
3	المخاطر	دـ
3	الكارثة	هـ
4	مراحل الكارثة	2-1-1
4	مرحلة ما قبل الكارثة	1
4	مرحلة أثناء الكارثة	2
5	مرحلة ما بعد الكارثة	3
5	التعريف بخصائص الكارثة	3-1-1
5	نطاق التأثير	أـ
5	عنصر المفاجئة	بـ
6	بؤرة الكارثة	جـ
6	إستمرارية التأثير	دـ
6	التأثير المتختلف عن الكارثة	هـ
6	سمات وخصائص الكارثة	4-1-1
6	معدل التكرار	1
7	مدى التأثير	2
7	تقسيم الكوارث	5-1-1