

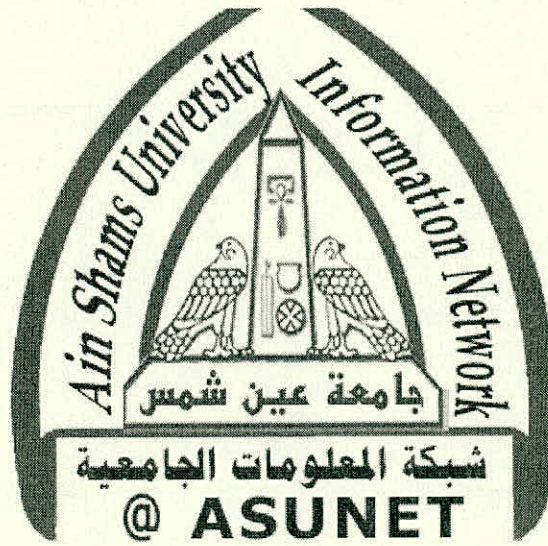


شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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 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

شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET

بالرسالة صفحات لم

ترد بالاصل

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس

شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



معهد الدراسات والبحوث البيئية
قسم الهندسة

التأثير البيئي للفراغ العمراني

رسالة مقدمة من

ناصر فوزي رمضان

بكالوريوس الهندسة المعمارية - جامعة الزقازيق - ١٩٨٣

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير

فى

العلوم البيئية
قسم الهندسة

معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

القاهرة ١٩٩٩

B
0/No



جامعة عين شمس
معهد الدراسات والبحوث البيئية
قسم الهندسة

التأثير البيئي للفراغ العمراني

رسالة مقدمة من

ناصر فوزي رمضان

بكالوريوس الهندسة المعمارية - جامعة الزقازيق - ١٩٨٣
للحصول على درجة الماجستير في علوم البيئة - قسم الهندسة
وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

لجنة الحكم

أ.د. محمد زكي حواس

أستاذ العمارة - كلية الهندسة - جامعة عين شمس

أ.د. مراد عبد القادر عبد الحسن

أستاذ العمارة والتحكم البيئي - كلية الهندسة - جامعة عين شمس

أ.د. مديحة محمد السفطى

أستاذ الاجتماع - الجامعة الأمريكية

د. عزة على كريم

أستاذ مساعد الاجتماع - المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجناينة

تاريخ المناقشة: ١٩٩٩ / ٢ / ١٥

القاهرة ١٩٩٩

جامعة عين شمس
معهد الدراسات والبحوث البيئية
قسم الهندسة

رسالة ماجستير

مقدمة من معمارى

ناصر فوزى رمضان

بكالوريوس هندسة - جامعة الزقازيق ١٩٨٣

عنوان الرسالة

التأثير البيئى للفراغ العمرانى

للحصول على درجة الماجستير

أعضاء لجنة الإشراف

أ.د. محمد زكى حواس

أستاذ العمارة بكلية الهندسة
جامعة عين شمس

د. ماجدة اكرام عبيد

أستاذ مساعد بقسم الهندسة
معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

د. عزة على كريم

أستاذ مساعد الاجتماع
المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية.

تاريخ مناقشة الرسالة: / / ١٩٩٩

الدراسات العليا:

أجيزت الرسالة بتاريخ / / ١٩٩٩

ختم الإجازة :

موافقة مجلس الجامعة

/ / ١٩٩٩

موافقة مجلس المعهد

١٩ / ٤ / ١٩٩٩



شكر وعرفان

أتوجه بالشكر إلى السادة الأساتذة الذين قاموا بالإشراف على هذه الرسالة :

الاستاذ الدكتور/ محمد زكى حواس

الدكتورة/ ماجدة اكرام عبيد

الدكتورة/ عزة على كريم

وأتوجه بالشكر إلى كل من مد إلى يد المساعدة لإنجاز هذه الرسالة:

الدكتور/ أحمد العيسوى

السيدة/ أميرة السيد

وأتوجه بشكر خاص وعرفان بالجميل إلى أستاذى الدكتور/ محمد زكى حواس على تفضله بالإشراف على رسالتى المتواضعة وعلى ما أولاه من توجيهات أضافت إلى الكثير فى مجال الدراسة وكانت حافزاً لى على مواصلة البحث.

كما أتوجه بالشكر والتقدير إلى الدكتورة/ ماجدة إكرام عبيد التى بفضل توجيهاتها وتشجيعها المستمر ومتابعتها الدائمة والتى لن أستطيع أن أوفيها حق قدرها من الشكر.

كذلك أتوجه بشكر خاص إلى الدكتورة/ عزة على كريم على إضافاتها المتميزة فى المجال الاجتماعى التى ساعدت على ظهور البحث بصورة تأمل أن تكون متكاملة ومشرفة. ولكل من ساهم معى فى إعداد وإخراج هذا البحث أتقدم بكل الشكر والتحية.

محتويات الرسالة

أ	شكر وتقدير
ب ١	محتويات الرسالة
ج ١	قائمة الاشكال
د ١	قائمة الجداول
١	ملخص البحث
٦	١ - الباب الأول: الفراغ ودوره كمنظم للمجتمعات العمرانية
٧	مقدمة
٨	١-١ الفصل الأول : دور الفراغ العمراني في تشكيل المدن على مر العصور ..
٨	١-١-١ خلفية تاريخية عن الفراغ العمراني
١١	١-١-٢ مفهوم ووصف الفراغ العمراني
١٢	١-١-٣ تعريفات عامة للفراغ العمراني
٢٣	٢-١ الفصل الثاني: مكونات الفراغ العمراني
٢٣	١-٢-١ مستوى القاعدة "أرضية الفراغ"
٣٧	٢-٢-١ المستوى العلوي للفراغ "سقف الفراغ"
٣٧	٣-٢-١ المستوى الرأسي للفراغ "حوائط وحدود الفراغ"
٤٥	٢-٢-٤ تأثير الفراغ
٤٥	أولاً: تأثير الفراغ العام "نظامي"
٥٥	ثانياً: تأثير الفراغ العام "غير نظامي"
٥٧	٥-٢-١ النشاط المقام داخل الفراغ
٦١	٣-١ الفصل الثالث : العوامل المؤثرة على شخصية الفراغ وخصائصه
٦١	١-٣-١ حجم ومقياس الفراغ
٦٢	٢-٣-١ حد الفراغ
٦٣	٣-٣-١ شكل الفراغ
٦٤	٤-٣-١ الألوان المستخدمة بالفراغ
٦٥	٥-٣-١ حجم الفراغ
٦٦	٦-٣-١ خواص الفراغ
٦٧	٧-٣-١ الإدراك البصري للمشاهد
٦٧	٨-٣-١ الانفعال بالفراغ

٦٨	٩-٣-١ التعبير التجريدى للفراغ
٦٩	١٠-٣-١ الخصائص البصرية للفراغات العمرانية
٧١	٤-١ الفصل الرابع: التصنيف العام للفراغات العمرانية
٧١	١-٤-١ تصنيف الفراغات العمرانية من حيث الشكل
٧٢	٢-٤-١ تصنيف الفراغات العمرانية من حيث التكوين
٧٤	٣-٤-١ تصنيف الفراغات العمرانية من حيث الاستخدام والوظيفة
	الباب الثانى: جوانب التفاعل المتبادل بين الفراغ العمرانى وكل من
٨٩	المجال الاجتماعى والتشريعى والطبيعى
٩٠	مقدمة
٩٢	١-٢ الفصل الأول: مظاهر تدهور الفراغات العمرانية بالتجمعات السكنية
٩٢	١-١-٢ سمات ظاهرة التحول الحضرى وتأثيرها المباشر على البيئة العمرانية
٩٢	٢-١-٢ العوامل التى أدت إلى تدهور البيئة العمرانية
٩٦	٣-١-٢ سمات ظاهرة تدهور الفراغات العمرانية
١٠٣	٢-٢ الفصل الثانى: العلاقة التبادلية بين البيئة الاجتماعية والعمرانية
١٠٣	١-٢-٢ المتطلبات التى تشكل الإطار العام للبيئة الاجتماعية
١٠٤	٢-٢-٢ التأثيرات المتبادلة بين البيئة الاجتماعية والعمرانية
١٠٨	٣-٢-٢ دراسة جوانب التفاعل بين الفراغ العمرانى والمجال الاجتماعى
	٣-٢ الفصل الثالث : دور القوانين والتشريعات فى تنظيم الحياة
١١٥	الاجتماعية بالفراغات العمرانية
١١٦	١-٣-٢ الغرض من إصدار القوانين والتشريعات المنظمة للمدن
١١٧	٢-٣-٢ القوانين واللوائح الخاصة بالشروط البنائية
١١٧	٣-٣-٢ القوانين واللوائح الخاصة بتنظيم فراغات البيئة العامة
١١٧	٤-٣-٢ القوانين واللوائح الخاصة بتنظيم الفراغات العمرانية السكنية
١١٧	٥-٣-٢ القوانين واللوائح الخاصة بتنظيم الارتفاعات للفراغات الداخلية والخارجية
	٦-٣-٢ القوانين واللوائح الصادرة بشأن المخالفات والعقوبات
١١٧	والغرامات الموقعة على المخالفين
١٢٣	٧-٣-٢ قصور القوانين والتشريعات المنظمة للمدن والأقاليم وآثارها على العمران
١٢٦	٨-٣-٢ أغفال قانون التخطيط العمرانى لسياسة الارتفاع كسياسة شاملة
١٢٧	٤-٢ الفصل الرابع: تأثيرات البيئة الطبيعية على الفراغات العمرانية
١٢٨	١-٤-٢ العوامل الطبيعية المؤثرة على تشكيل الفراغات العمرانية

١٣٠	٢-٤-٢ الإقليم المناخى المختار الواقع به منطقة الدراسة
١٣٣	٣-٤-٢ تأثير التشجير كإحدى أهم موارد البيئة الطبيعية
	٢-٤-٤ مدى تأثير البيئة الطبيعية "المناخية" بعناصرها الأساسية
١٣٦	على الفراغ العمرانى
١٤٧	٣- الباب الثالث : معايير وتوصيات تصميم الساحات العمرانية والحدائق
١٤٨	مقدمة
١٥٠	٣-١ الفصل الأول: معايير وتوصيات التصميم للساحات العمرانية
١٥٠	٣-١-١ الموقع
١٥٣	٣-١-٢ الحجم
١٥٣	٣-١-٣ الاختلاط والتعقيد البصرى
١٥٤	٣-١-٤ الاستخدامات والأنشطة
١٥٩	٣-١-٥ مناطق الخدمة المحتملة
١٦٠	٣-١-٦ الطقس المحلى
١٦٢	٣-١-٧ الحدود والأماكن الانتقالية
١٦٣	٣-١-٨ الفراغات الفرعية
١٦٤	٣-١-٩ الحركة والسير
١٦٦	٣-١-١٠ أماكن الجلوس
١٧٣	٣-١-١١ النباتات
١٧٦	٣-١-١٢ تغيير المستويات
١٧٨	٣-١-١٣ الفن الشعبى
١٧٩	٣-١-١٤ النافورة
١٨٠	٣-١-١٥ حجارة الرصيف
١٨٠	٣-١-١٦ الطعام
١٨٢	٣-١-١٧ البرامج
١٨٣	٣-١-١٨ البائعين
١٨٤	٣-١-١٩ المعلومات والإرشادات
١٨٤	٣-١-٢٠ الصيانة وسبل الراحة
١٨٥	٣-١-٢١ دراسة تحليلية نظرية لنماذج من ساحات عمرانية أجنبية

١٩٠	٢-٣ الفصل الثاني : معايير وتوصيات تصميم المتنزهات (الحدائق) الصغيرة ...
١٩٠	١-٢-٣ اختيار الموقع
١٩٢	٢-٢-٣ الموقع والحجم
١٩٤	٣-٢-٣ برامج التصميم
١٩٨	٤-٢-٣ المداخل
٢٠٠	٥-٢-٣ الحدود
٢٠٣	٦-٢-٣ المناطق الوظيفية
٢٠٥	٧-٢-٣ أماكن اللعب
٢١٠	٨-٢-٣ مواد الزراعة "التشجير"
٢١٣	٩-٢-٣ الأسطح المختلفة
٢١٤	١٠-٢-٣ أثاث الموقع
٢١٧	١١-٢-٣ الصيانة بالمتنزة
٢١٨	١٢-٢-٣ العاملون والتمويل
٢١٨	١٣-٢-٣ دراسة تحليلية نظرية لنماذج أجنبية من المتنزهات الصغيرة
	٣-٣ الفصل الثالث: معايير وتوصيات تصميم متنزهات
٢٢٣	(حدائق) المجاورة السكنية
	٣-٣ ١- الخطوط التوجيهية والإرشادات الضرورية لتلبية
٢٢٤	حاجات المترددين على المتنزة
٢٢٦	٢-٣-٣ التعارف والتلاقى الاجتماعى الصريح المباشر
٢٢٩	٣-٣-٣ التعارف غير المباشر
٢٢٩	٤-٣-٣ دراسة تحليلية نظرية لنماذج أجنبية من حدائق المجاورة السكنية
	٤- الباب الرابع : الدراسة الميدانية "دراسة استطلاعية مقارنة
٢٤٣	بين الفراغات العمرانية الخارجية بمحافظة القاهرة والجيزة
٢٤٤	مقدمة
٢٤٦	١-٤ الفصل الأول: مراحل الدراسة الميدانية ومنهج البحث فيها
٢٤٦	١-١-٤ وصف وتحديد مواقع البحث وخلفيته التاريخية
٢٥٤	٢-١-٤ تجربة أدوات الدراسة الميدانية
٢٥٩	٣-١-٤ تحديد عينات البحث النهائية
٢٦١	٤-١-٤ اختيار أدوات البحث