



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

بسم الله الرحمن الرحيم



HANAA ALY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



HANAA ALY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيداً عن الغبار



HANAA ALY



دور المؤشرات المكانية في قياس السعادة داخل الفراغات العامة المتدهورة

إعداد

نداء هاني محبوب احمد

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة - جامعة القاهرة
كمجزء من متطلبات الحصول على درجة
ماجستير العلوم
في
الهندسة المعمارية

كلية الهندسة - جامعة القاهرة
الجيزة - جمهورية مصر العربية
٢٠٢١

دور المؤشرات المكانية في قياس السعادة داخل الفراغات العامة المتدهورة

إعداد

نداء هاني محبوب احمد

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة – جامعة القاهرة
جزء من متطلبات الحصول على درجة
ماجستير العلوم
في
الهندسة المعمارية

تحت اشراف

أ.د. هشام شريف جبر
أستاذ العمارة
كلية الهندسة، جامعة القاهرة

كلية الهندسة - جامعة القاهرة
الجيزة - جمهورية مصر العربية

٢٠٢١

دور المؤشرات المكانية في قياس السعادة داخل الفراغات العامة المتدهورة

إعداد

نداء هاني محبوب احمد

رسالة مقدمة إلى كلية الهندسة – جامعة القاهرة
كمجزء من متطلبات الحصول على درجة
ماجستير العلوم
في
الهندسة المعمارية

يعتمد من لجنة الممتحنين:

(المشرف الرئيسي)

الأستاذ الدكتور: هشام شريف جبر
أستاذ العمارة كلية الهندسة جامعة القاهرة

(الممتحن الداخلي)

الأستاذ الدكتور: كريم الغزالي كسيبة
أستاذ العمارة كلية الهندسة جامعة القاهرة

(الممتحن الخارجي)

الأستاذ الدكتور: عادل يس محرم
أستاذ العمارة، قسم الهندسة البيئية، معهد الدراسات البيئية، جامعة عين شمس

كلية الهندسة - جامعة القاهرة
الجيزة - جمهورية مصر العربية

٢٠٢١



نداء هانى محبوب أحمد
١٩٩١/٤/٢
مصرية
٢٠١٥/٣/١
٢٠٢١/....
قسم الهندسة المعمارية
ماجستير العلوم
مهندس:
تاریخ الميلاد:
الجنسية:
تاریخ التسجيل:
تاریخ المنج:
القسم:
الدرجة:
المشرفون:

أ.د. هشام شريف جبر
أستاذ العمارة كلية الهندسة جامعة القاهرة

الممتحنون:

أ.د. عادل يس محرم (الممتحن الخارجي)
أستاذ العمارة، قسم الهندسة البيئية، معهد الدراسات البيئية، جامعة عين
شمس

أ.د. كريم الغزالي كسيبة (الممتحن الداخلي)
أستاذ العمارة كلية الهندسة جامعة القاهرة
أ.د. هشام شريف جبر (المشرف الرئيسي)
أستاذ العمارة كلية الهندسة جامعة القاهرة

عنوان الرسالة:

دور المؤشرات المكانية في قياس السعادة داخل الفراغات العامة المتدهورة

الكلمات الدالة:

علم السعادة، رفاهية العيش المكانية، رفاهية العيش الذاتية، جودة الحياة،

البيئة المبنية

ملخص الرسالة:

تعنى الدراسة بقراءة السعادة من خلال مناقشة مؤشرات الترتيب المكاني ومؤشرات رفاهية العيش الذاتية للمساهمة في تصميم فضاءات حضرية محلية تساهم بصورة إيجابية في دعم الشعور بالسعادة. تهدف الأطروحة إلى اقتراح أسس تصميمية خاصة بمستخدمين من بيئات حضرية متدهورة معيشياً بهدف المساهمة في تحسين رفاهية عيشهم على مستوى الفراغات العمرانية العامة المفتوحة. يهدف البحث كذلك لمناقشة سبل تفعيل تلك الأسس على المستوى المحلي، لتحسين أداء الفراغات العمرانية بالنسبة لتلك الأحياء والسعادة الحضرية على مستوى المدينة ككل.

شكر وتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم

"الحمد لله الذي هدانا لهذا وما كنا لنهتدي لو لا أن هدانا الله" (الأعراف، ٤٣)

خالص شكري إلى الأستاذ الدكتور / هشام جبر على ما بذله من جهد طوال فترة إعدادي لهذا العمل، و خالص محبتي وامتناني إلى والدي الحبيبين، وأخوتي سارة، محمد، وطارق الذين لولا تشجيعهم ودعمهم، لما تنسى لي إكمال هذا العمل..

كذلك، أود أن أشكر كل من ساعدني في إتمام هذا العمل بوقت أو جهد أو اهتمام من أساتذتي وزملائي وأصدقائي الأعزاء. شكرًا للمساعدة المخلصة من رحمة مرشد، سما محمد الخطيب، آلاء عبد الحميد، عبد الرحمن عادل وأحمد عمر، خصوصاً فيما يتعلق بمساندتي في البحث الميداني. شكرًا للأعزاء ولاء رشдан، رشا عmad، مونيكا ميشيل، عبد الرحمن محمود، عبد الرحمن كريم، أية نصر، أسماء صيرة، محمد هجرس، زينب طاحون، داليا فوزي، يُمنى نادر، وصلاح الدين محمود. شكرًا للعزيز دكتور أيمن حسان ودكتور عادل يس على الدعم. كل الشكر والمحبة لأهالي منشية ناصر وللجميع.

قائمة المحتويات

ب	قائمة المحتويات
ذ	فهرس الأشكال
ش	فهرس الجداول
ص	ملخص الدراسة

الفصل الأول: تعريف بمكونات وهيكل الرسالة

٠١	١-١ تقديم
٠١	٢-١ المشكلة البحثية
٠٢	٣-١ التساؤلات البحثية
٠٢	٤-١ أهداف البحث
٠٣	٤-٤-١ مكتسبات البحث
٠٣	٤-٥-١ منهجية البحث
٠٣	٤-٥-١ الخافية النظرية
٠٤	٤-٥-٢ تحليل أمثلة مؤشرات سابقة
٠٤	٤-٥-٣ التحليل المقارن
٠٤	٤-٥-٤ المنهج التطبيقي
٠٥	٤-٦-١ مكونات البحث

الفصل الثاني: أدبيات حول السعادة

٠٨	١-٢ مقدمة: أدبيات حول السعادة
٠٨	٢-٢ مدخل إلى السعادة، نظرة على مذاهب المفكرين:
١١	٢-٣ ما هو الشعور الذي يُسمى السعادة؟ قياسات السعادة باتباع منهجية التقرير الذاتي (self-assessment of happiness)
١١	٢-٤ المكونات المنفصلة لرفاية العيش الذاتية (SWB) في فهم السعادة
١٢	٢-٥ هل السعادة ظاهرة لها طبيعة قابلة للتكييف وقابلة للتطور؟
١٢	٢-٦ التأثير الإيجابي للسعادة
١٣	٢-٧ مناقشة حول العوامل المؤثرة على السعادة
١٤	٢-٨ بعض قياسات السعادة كما اقترحتها بعض مناهج ونظريات في علم النفس
١٤	٢-٩ سُلُّ وتصنيفات أخرى لقياس السعادة
١٧	٢-١٠ ملخص مناهج قياس السعادة في علم النفس
١٨	٢-١١ مراجعة لبعض مناهج التخطيط المعماري والسعى للسعادة
١٩	٢-١٢ الأطر النظرية لجودة الحياة في العمران (Quality of urban life) والقياسات الموضوعية والذاتية ذات الصلة

١-١٢-٢	القياسات الموضوعية والذاتية	
٢٠	لجودة الحياة في العمارة (Objective and subjective measures)	
٢-١٢-٢	العلاقات الموضوعية-الذاتية objective-subjective relationships	
٢٠	في فهم وقراءة جودة الحياة في العمارة	
١٣-٢	الأطر المفاهيمية conceptual frameworks وقياسات رفاهية العيش well-being	
٢٢	١-١٣-٢ مستويات مختلفة لقراءة رفاهية العيش	
٢٢	٢-١٣-٢ دور العوامل المكانية (الطبيعية والمبنية) في تفسير رفاهية العيش	
٢٣	١-١٣-٢-١-١٣-٢ الجودة البيئية Environmental quality ونظرية كابلان Kaplan's Attention Restoration في فهم رفاهية العيش لاستعادة الانتباه	
٢٣	٢-١٣-٢-٢ مناقشات حول الكثافة وتصميم المدن وعلاقتها برفاهية العيش	
٢٤	٢-١٣-٢-٣ تأثير ازدحام المدن الكبيرة على رفاهية العيش وشعور الفرد بالعزلة	
٢٤	٢-١٣-٢-٤ فهم تأثير الكثافة بالارتباط بعوامل أخرى على رفاهية العيش المكانية spatial well-being	
٢٥	٢-١٣-٢-٥ الكثافة ومستويات السعادة بين مراكز المدينة city centre وبين أطرافها أو ضواحيها الخارجية outskirts خلال الزمن	
٢٦	٢-١٣-٢-٣ مناقشة تأثير البطالة على رفاهية العيش	
٢٦	٢-١٣-٢-٤ المجموعات المرجعية Reference groups في المحيط الحضري وعلاقتها برفاهية العيش المكانية spatial well-being	
٢٧	٢-١٣-٢-٥ العوامل الاجتماع-اقتصادية socio-economic factors في تفسير رفاهية العيش المكانية spatial well-being	
٢٧	٢-١٣-٢-٦ تأثير عدم المساواة Inequality على رفاهية العيش ورفاهية العيش المكانية	
٢٨	٢-١٣-٢-٧ تأثير عدم المساواة لمؤشرات غير مكانية على رفاهية العيش الذاتية	
٢٨	٢-١٣-٢-٨ عدم المساواة الناتجة عن تباين مستويات الدخل ورفاهية العيش	
٢٩	٢-١٣-٢-٩ الفجوة بين التقييم الموضوعي والذاتي لرفاهية العيش المكانية objective and subjective assessment of spatial well-being	
٢٩	٢-١٣-٢-٩ تأثير القرارات المتعلقة بالحياة الحضرية والسعادة	
٣١	١٤-٢ ملخص الأطر المفاهيمية لرفاهية العيش المكانية وجودة الحياة في العمارة	
٣٢	١٥-٢ - مؤشرات مستخدمة لقياس السعادة حول العالم:	
٣٢	١٦-٢ - تحليل بعض مؤشرات قياس رفاهية العيش وجودة الحياة المقترنة في الأدبيات	
٣٢	١٦-٢.١. مؤشر مسح القيمة العالمية World Value Survey	
٣٤	١٦-٢.٢. مؤشر الكوكب السعيد Happy Planet Index (HPI)	

٣٥	٣-١٦-٢. مؤشر بوتان للسعادة الوطنية الإجمالية Bhutan's Gross National Happiness Index
٣٦	٤-١٦-٢. مؤشر تقرير السعادة العالمية The world Happiness Report
٣٦	٥-١٦-٢. مؤشر ميرسر لجودة المعيشة Mercer Quality of Life Index
٣٦	٦-١٦-٢. مؤشر مونوكل للمدن الأكثر حيوية Monocle's Most Livable Cities Index
٣٧	٧-١٦-٢. مؤشر مدن آمنة Safe cities Index
٣٨	٨-١٦-٢. مؤشر (OECD) لحياة أفضل OECD Better Life Index
٣٨	٩-١٦-٢. مؤشر التطور الإنساني The Human Development Index
٤٠	١٠-١٦-٢. مؤشر جعل مدننا أكثر جاذبية واستدامة Making our Cities Attractive and Sustainable
٤١	١١-١٦-٢. مؤشرات قياس رفاهية العيش على مستوى الفراغات العامة ومتى السعادة الحضرية The Charter Of Urban Happiness
٤٢	١٢-١٦-٢. مؤشرات تتعلق بقياس السعادة والفقر في الدول النامية: مؤشر (MPI)
٤٣	١٧-٢ - مقارنة بين مؤشرات قياس جودة الحياة ورفاهية العيش التي تم مناقشتها
	الفصل الثالث: دراسة تحليلية مقارنة لنماذج عالمية مرتبطة بالعوامل المكانية ورفاهية العيش في الحضر

٤٥	١-٣ مقدمة: ما الذي يدور حوله هذا الفصل؟
٤٥	٢-٣ أهداف الدراسة التحليلية:
٤٦	٣-٣ أسباب اختيار النماذج محل الدراسة:
٤٧	٤-٣ دراسة حالة (١): الطبيعة المكانية لرفاهية العيش في الحضر، Finnlanda Spatial Nature of Urban Well-being
٤٧	١-٤-٣ المحيط الجغرافي للدراسة
٤٨	٢-٤-٣ تحليل المنهجية والاستبيانات في دراسة الحالة
٤٨	٣-٤-٣ الإطار الزمني للدراسة
٤٨	٤-٤-٣ تحليل منهجية جمع البيانات
٤٨	٤-٤-٣ تحليل العوامل المكانية المرتبطة برفاهية العيش في الدراسة
٥٠	٥-٤-٣ تحليل لأهم نتائج دراسة الحالة
٥١	٥-٣ دراسة حالة (٢): سلوك السفر Travel Behavior والمجتمع وجغرافيا الرضا عن الحياة الحضرية Geography of urban life satisfaction , بكين، الصين ٥١
٥١	١-٥-٣ المحيط الجغرافي للدراسة
٥١	٢-٥-٣ تحليل المنهجية والاستبيانات في دراسة الحالة
٥١	٣-٥-٣ الإطار الزمني للدراسة
٥٢	٤-٥-٣ منهجية جمع البيانات
٥٢	٥-٥-٣ تحليل العوامل المكانية المرتبطة برفاهية العيش في الدراسة:

٥٢	أ- التأثير الإيجابي المحتمل للسفر والتنقل على رفاهية العيش الذاتية (SWB)
٥٢	ب- رصد الرضا عن الحياة في أقاليم حضرية محلية life satisfaction within local urban regions
٥٢	ت- المتغيرات الاجتماعية والاقتصادية للأفراد
٥٤	٦-٥-٣ تحليل لأهم نتائج دراسة الحالة - بكين، الصين
٥٤	٦-٣ دراسة حالة (٣)- تأثير الاختلافات بين المناطق الحضرية والريفية في رفاهية العيش الذاتية (SWB)، تركيا
٥٥	١-٦-٣ المحيط الجغرافي للدراسة
٥٥	٢-٦-٣ تحليل المنهجية والاستبيانات في دراسة الحالة
٥٥	٣-٦-٣ الإطار الزمني للدراسة
٥٥	٤-٦-٣ تحليل منهجية جمع البيانات
٥٥	٥-٦-٣ تحليل العوامل المكانية المرتبطة برفاهية العيش في الدراسة
٥٧	٦-٦-٣ تحليل لأهم نتائج دراسة الحالة
٧-٣	٧-٣ دراسة حالة (٤): صور للسعادة الحضرية التمثيل الذاتي للسعادة في الأماكن الحضرية Self-representation of Happiness in Urban Spaces
٥٧	١-٧-٣ المحيط الجغرافي للدراسة
٥٨	٢-٧-٣ تحليل المنهجية والاستبيانات في دراسة الحالة
٥٨	٣-٧-٣ الإطار الزمني للدراسة
٥٩	٤-٧-٣ تحليل العوامل المكانية المرتبطة برفاهية العيش في الدراسة
٦٥	٨-٣ دراسة حالة (٥) صنع المكان، حيوية المدينة والمساحات العامة، placemaking, livability and public spaces
٦٦	١-٨-٣ السياق العام لدراسة الحالة وأهدافها
٦٦	٢-٨-٣ تحليل المنهجية والاستبيانات في دراسة الحالة
٦٦	٣-٨-٣ الإطار الزمني للدراسة
٦٦	٤-٨-٣ تحليل العوامل المكانية المرتبطة برفاهية العيش في الدراسة
٦٩	٥-٨-٣ تحليل لأهم نتائج دراسة الحالة
٧١	٩-٣ دراسات عن جودة الحياة
٧١	١٠-٣ دراسة حالة (٦): جودة الحياة في الأحياء الحضرية في لIMA العاصمية، بيرو (Quality of Life in Urban Neighborhoods in Metropolitan Lima, Peru
٧٢	١-١٠-٣ المحيط الجغرافي للدراسة
٧٢	٢-١٠-٣ تحليل المنهجية والاستبيانات في دراسة الحالة
٧٣	٣-١٠-٣ تحليل منهجية جمع البيانات
٧٣	٤-١٠-٣ تحليل العوامل المكانية المرتبطة برفاهية العيش في الدراسة

٧٥	٣-٥-٥ تحليل لأهم نتائج دراسة الحالة
٧٦	٣-٦-١ دراسة حالة (٧): جودة الحياة الحضرية: دراسة حالة لجواهاتي، أسام، الهند (Urban Quality of Life: A Case Study of Guwahati, Assam, India)
٧٧	٣-٦-١-١ المحيط الجغرافي للدراسة
٧٨	٣-٦-٢ تحليل المنهجية والاستبيانات في دراسة الحالة
٧٩	٣-٦-٣ تحليل منهجية جمع البيانات
٧٩	٣-٦-٤ تحليل العوامل المكانية المرتبطة برؤاهية العيش في الدراسة
٧٩	٣-٦-٥ تحليل لأهم نتائج دراسة الحالة
٧٧	٣-٧-٣ نتائج واستنتاجات الدراسة التحليلية والتحليل المقارن:
٧٨	٣-٧-٤ ملاحظات على نتائج التحليل المقارن
٧٨	٣-٧-٥ مسطورة قياس السعادة في العمران والاستراتيجيات المرتبطة بالسعادة Urban Happiness indicator and related strategies

الفصل الرابع: منهجية الدراسة التطبيقية على نماذج محلية لفراغات عامة مفتوحة لقياس عوامل رؤاهية العيش المكانية

٨٠	٤-١-٤ مقدمة
٨٠	٤-٢ مساهمة البحث: مسطورة قياس السعادة في العمران والاستراتيجيات المرتبطة بالسعادة
٨٤	٤-٣-٤ أهداف الدراسة الميدانية
٨٤	٤-٤-٤ منهجية الدراسة الميدانية
٨٥	٤-٤-٥-٤ الهدف من الاستبيان في المرحلة الثانية:
٨٥	٤-٤-٥-٥ التحليل الخرائطي Analysis of Cartography
٨٦	٤-٤-٦-٤ اختيار وتحديد العينة الموجة لها الإستبيان:
٨٦	٤-٤-٦-٥ استخدامات الأرض Land Use حول المساحات العامة المقترحة
٨٩	٤-٤-٧-٤ منهجية الاستجابة على الاستبيان:
٨٩	٤-٤-٧-٤-١ توضيح أخلاقي
٨٩	٤-٤-٧-٤-٢. المشاركون والإجراءات المتبعة:
٩٠	٤-٤-٨-٤ أسباب اختيار الموقع كدراسة حالة
٩٠	٤-٤-٨-٤-١. لماذا منشية ناصر؟ الملامح العامة لاختيار منشية ناصر كدراسة حالة

الفصل الخامس: نتائج الدراسة التطبيقية

٩٣	٥-١-٥ مراجعة أهداف الرسالة
٩٣	٥-٢-٥ نماذج الاستبيان المستخدمة لقياس
٩٣	٥-٢-٥-١. نموذج مسطورة قياس السعادة في العمران
٩٤	٥-٢-٥-٢. نموذج قياس الأنشطة الأكثر تكراراً في الفراغات العامة محل الدراسة
٩٥	٥-٢-٥-٣. الأنشطة المسيطرة حول الفراغات العامة محل الدراسة