



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



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



الاحتفالات كمحفز للتحول المكاني
دراسة حالة احتفالات منطقة الخليفة بالقاهرة التاريخية

إعداد

مرام عادل محمد محمد عرفة

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

كلية الهندسة - جامعة القاهرة
الجيزة - جمهورية مصر العربية
٢٠٢١

الاحتفالات كمحفز للتحول المكاني
دراسة حالة احتفالات منطقة الخليفة بالقاهرة التاريخية

إعداد
مرام عادل محمد محمد عرفة

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

تحت إشراف

أ.د. رغد مفید محمد ابراهيم
أستاذ العمارة
 بكلية الهندسة جامعة القاهرة
م.د. ضحى مجدى محمد
مدرس بقسم العمارة
 بكلية الهندسة جامعة القاهرة
د. مي أحمد الإبراشي
محاضر
بالمجامعة الأمريكية في القاهرة

كلية الهندسة - جامعة القاهرة
الجيزة - جمهورية مصر العربية

٢٠٢١

الاحتفالات كمحفز للتحول المكاني

اعداد

مراهم عادل محمد محمد عرفة

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

يعتمد من لجنة الممتحنين:

المشرف الرئيسي: الاستاذ الدكتور: رغد مفید محمد ابراهيم

الاستاذ الدكتور: رويدة رضا كامل

المتحن الداخلي

كلية الهندسة - جامعة القاهرة
الحيزة - جمهورية مصر العربية



مهندسة: مرام عادل محمد محمد عرفة
تاريخ الميلاد: ١٩٨٩/١٠/١٣
الجنسية: مصرية
تاريخ التسجيل: ٢٠١٢/١٠/١
 تاريخ المنح: ٢٠٢١
القسم: الهندسة المعمارية
الدرجة: ماجستير العلوم
المشرفون:

أ.د. رغد مفید محمد ابراهيم

م.د. ضھی محمد مجدى

د. می أحمد الإبراشي، محاضر بالجامعة الأمريكية في القاهرة

الممتحنون:

أ.د. رغد مفید محمد ابراهيم (المشرف الرئيسي)

أ.د. رویدہ رضا کامل (الممتحن الداخلي)

أ.د. ایمن فتح اللہ ونس (الممتحن الخارجي)

أستاذ التصميم العمراني والبيئي بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل

البحري

عنوان الرسالة:

الاحتفالات كمحفز للتحول المكانى: دراسة حالة احتفالات منطقة الخليفة بالقاهرة التاريخية

الكلمات الدالة:

الاحتفالات، صناعة المكان، منطقة الخليفة، الموالد، مبادرة الأثر لنا

ملخص الرسالة:

الاحتفالات هي فعاليات للاحتفاء بالقيم المشتركة ضمن مجتمعات محددة. تستكشف الدراسة ما هو أبعد من التحليل الوصفي للظاهرة للنظر في كيفية تأثير الاحتفالات على الفراغات المضيفة من منظور أربعة محاور، وهي: المكان والزمان والنشاط والأطراف الفاعلة. تحقق الدراسة ذلك من خلال دراسة مقارنة بين حالي الدراسة التطبيقية لاحتفال مولد السيدة سكينة وفعالية الترويج السياحي اقتصي يومك في الخليفة. حالات الدراسة من احتفالات منطقة الخليفة، التي تقع في قلب القاهرة التاريخية المسجلة كموقع تراث عالمي وفقاً لتصنيف اليونيسكو. تخلص الدراسة إلى تسليط الضوء على العناصر المكانية الأكثر تأثراً بالاحتفالات على المستوى المعماري والعماري، كما تحدد طبيعة التأثير الواقع على الفراغات المضيفة من منظور المحاور الأربع.

شكر وتقدير

أشكر الله تعالى وأحمده كثيراً لما وفقني إليه، ولما أنعم عليّ بإتمام هذا العمل البحثي، والذي أتمنى أن أكون قد وفقت في عرضه وتقديمه بشكل لائق، وأتمنى أن يتقبله مني وأن يكون عملاً صالحًا، وعلمًا ينفع به وينبني عليه خيراً، والله والحمد والشكر من قبل ومن بعد.

أقدم بخالص الشكر والتقدير لأساتذتي الأفضل الأستاذة الدكتورة رغد مفید محمد إبراهيم، أستاذ العمارة بكلية الهندسة جامعة القاهرة، والدكتورة ضحى مجدى محمد، أستاذ مساعد بقسم العمارة بكلية الهندسة جامعة القاهرة، والدكتورة مي أحمد الإبراشي، المحاضر بالجامعة الأمريكية في القاهرة، على ما بذلوه من جهد وعطاء وعناية وإرشاد وتوجيه لإخراج عمل بحثي متكامل، وأدين لهم بالفضل والعرفان على صبرهم وكرمهم على صحتي في رحلة البحث الطويلة التي لم تتمر عن الرسالة البحثية فحسب، بل أثرت تجربتي البحثية وعلمتني الكثير.

كما أتقدم بخالص الشكر لأساتذتي الممتحنين الأستاذة الدكتورة رويده رضا كامل، أستاذ العمارة بكلية الهندسة جامعة القاهرة، والأستاذ الدكتور أيمن فتح الله ونس، أستاذ التصميم العمراني والبيئي بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري على تفضيلهم بقبول مناقشة هذا البحث وإثرائه بالنصائح والتوجيهات المثمرة النافعة التي أضافت للعمل البحثي الكثير. كما أتوجه لكم بالشكر على التشجيع وطيب الحديث ومناقشة التفاصيل والتعليق عليها، سعدت بمناقشتكم للبحث وشرفت بثائقكم عليه.

وأنقدم بالشكر وأدين بالفضل لوالدي، عادل عرفة وهدى إسماعيل، على دعمهما وتشجيعهما الدائم والمستمر لي لإتمام هذا العمل وعلى ما غرسا في نفسي من قيم التعلم والبحث والسعى ما حبيت. ولزوجي، سيد رضا، على ما قدم من عون في البحث، والسعى بما أوتي في مساعدتي في الوصول إلى كل ما احتجت من معلومات ومقابلات واستكشافات ميدانية. ولأخواتي، يارا ورؤى وعلا وميس، على ما ساهموا في تخفيف الحمل عني بشتى الطرق، وعلى تشجيعهم ودعمهم المستمر. ولابنتي، هنا، التي كانت مؤخرًا حافزي الوحيد لاستكمال هذا البحث لأكون مثالاً لأم قوية صامدة لعلي ألهما يوماً. وفي رحلة بحث دامت نحو ٥ سنوات، شرفت بمساعدة سخية من أصدقاء وزملاء العمل من جمعية الفكر العمراني | مجاورة وأخشى أن المجال لا يتسع لذكرهم وذكر ما قدموا لخروج هذا العمل بهذا الشكل، فلكم مني جزيل الشكر والعرفان.

فهرس المحتويات

أ	شكراً وتقدير
ب	فهرس المحتويات
ح	فهرس الأشكال
ز	فهرس الجداول
س	ملخص البحث
١	الفصل الأول: مقدمة البحث: الاحتفالات المصرية
	١-١ تمهيد
٢	٢-١ المشاهدات الأولية: الاحتفالات المصرية
٥	٣-١ الأبحاث والدراسات السابقة في دراسة موضوع الاحتفالات المصرية
	١-٣-١ المصادر النصية الوصفية
	٢-٣-١ المصادر المضورة
	٣-٣-١ مصادر بحوث معمارية و عمرانية
	٤-٣-١ الموقع الإلكترونية والإخبارية
١٣	٤-٤ الفجوات البحثية ومجال اهتمام البحث
١٣	٥-١ المشكلة البحثية
١٣	٦-١ التساؤل البحثي
١٤	٧-١ أهداف الدراسة
١٤	٨-١ محددات الدراسة
١٥	٩-١ منهجية البحث
١٧	١٠-١ مكونات الدراسة
١٩	الفصل الثاني: مداخل نظرية لفهم ودراسة ظاهرة الاحتفال وتأثيرها المكاني
١٩	١-٢ تمهيد
٢٠	٢-٢ التأثيرات المعمارية والمعمارية للاحتفالات
	١-٢-٢ مفهوم الفراغ والمكان
	٢-٢-٢ مفهوم الاحتفال
	١-٢-٢-٢ تعريف الاحتفال في اللغة
	٢-٢-٢-٢ مفهوم الاحتفال في دراسات علوم الاجتماع Sociology
	٣-٢-٢-٢ مفهوم الاحتفال في علم دراسة الأحداث Event Studies
	٤-٢-٢-٢ مفهوم الاحتفال في علم الجغرافيا Geography
	٥-٢-٢-٢ الخلاصة: التعريف الإجرائي للاحتفال
	٣-٢-٢ الاحتفال بين مفهومي الفراغ والمكان
	١-٣-٢-٢ مستخدمو الأماكن
	٢-٣-٢-٢ النشاط واستخدامات الأماكن

٣-٣-٢-٢ عنصر الزمن

٤-٢-٢ الخلاصة: مستويات تعريف المكان

٣٤

٣-٢ مستويات دراسة التأثير المكاني لظاهرة الاحتفال

١-٣-٢ البعد الأول لرصد التأثير المكاني للاحفال: البعد المادي

١-١-٣-٢ العناصر المادية لمكان الاحفال

٢-١-٣-٢ اوجه تأثير الاحفال على المستوى المادي

٢-٣-٢ البعد الثاني لرصد التأثير المكاني للاحفال: البعد الزمني

١-٢-٣-٢ عناصر زمان الاحفال

٢-٢-٣-٢ اوجه تأثير الاحفال على المستوى الزمني

٣-٣-٢ البعد الثالث لرصد التأثير المكاني للاحفال: النشاط الاحفالي

١-٣-٣-٢ عناصر النشاط الاحفالي

٢-٣-٣-٢ اوجه تأثير الاحفال على مستوى النشاط الاحفالي

٤-٣-٢ البعد الرابع لرصد التأثير المكاني للاحفال: المستخدمون والأطراف الفاعلة

١-٤-٣-٢ عناصر الاحفال المرتبطة بالأطراف الفاعلة

٢-٤-٣-٢ اوجه تأثير الاحفال على مستوى الأطراف الفاعلة

٥٤

٤-٤ مصفوفة عناصر رص الاحفال وتأثيره المكاني

٥٦

الفصل الثالث: الدراسة التحليلية لاحفالات منطقة الخليفة

٥٦

١-٣ تمهيد

٥٧

٢-٣ هيكل الدراسة التحليلية لاحفالات منطقة الخليفة

١-٢-٣ هدف الدراسة التحليلية لاحفالات منطقة الخليفة

٢-٢-٣ منهجيات وأدوات الدراسة التحليلية

٣-٢-٣ المخرجات المتوقعة

٤-٢-٣ سبب اختيار منطقة الدراسة

٦٠

٣-٣ حدود منطقة الدراسة

٦٢

٤-٣ خصوصية منطقة الخليفة كمنطقة دراسة

١-٤-٣ الخصوصية الزمنية المكانية لمنطقة الخليفة

٤-٢-٤-٣ خصوصية الأطراف الفاعلة والنشاط الاحفالي في منطقة الخليفة

٦٨

٥-٣ احتفالات منطقة الخليفة

١-٥-٣ الدراسة التحليلية لاحفالات منطقة الخليفة وفق النطاق المادي لتأثير الاحفال

٢-٥-٣ الدراسة التحليلية لاحفالات منطقة الخليفة وفق النطاق الزمني لتأثير لاحتفال

٣-٥-٣ الدراسة التحليلية لاحفالات منطقة الخليفة وفق النشاط الاحفالي

٤-٥-٣ الدراسة التحليلية لاحفالات منطقة الخليفة وفق الأطراف الفاعلة

٩٢

٦-٣ الخلاصة: مناقشة الدراسة التحليلية و اختيار حالات الدراسة

٩٤	الفصل الرابع: الدراسة التطبيقية للتأثير المكاني لاحتفال مولد السيدة سكينة
٩٤	١-٤ تمهيد
٩٥	٤-٤ هيكل الدراسة التطبيقية
	٤-٤-١ هدف الدراسة التطبيقية
	٤-٤-٢ منهجيات وأدوات الدراسة التطبيقية
	٤-٤-٣-١ منهجية وأدوات جمع المعلومات
	٤-٤-٣-٢ منهجية وأدوات تحليل وعرض المعلومات
١٠١	٤-٤-٣ حالة الدراسة (١) مولد السيدة سكينة
	٤-٤-١-٣ التحليل المادي لحالة الدراسة (١) مولد السيدة سكينة
	٤-٤-٢-٣ التحليل الزمني لحالة الدراسة (١) مولد السيدة سكينة
	٤-٤-٣-٣ تحليل النشاط الاحتفالي لحالة الدراسة (١) مولد السيدة سكينة
	٤-٤-٣-٤ تحليل المستخدمين والأطراف الفاعلة لحالة الدراسة (١) مولد السيدة سكينة
١٢٢	٤-٤ ملخص عناصر احتفال حالة الدراسة (١) مولد السيدة سكينة
١٢٣	٤-٤ مناقشة التأثير المكاني لحالة الدراسة (١) مولد السيدة سكينة
	٤-٤-١ طبيعة التأثير المكاني للاحتفال
	٤-٤-٢ العناصر الاحتفالية الأكثر تأثيراً في الفراغات المضيفة للاحتفال
	٤-٤-٣ الفراغات الأكثر تأثيراً بالاحتفال
١٢٨	الفصل الخامس: الدراسة التطبيقية للتأثير المكاني لاحتفال بفعالية اقضى يومك في الخليفة
١٢٨	١-٥ تمهيد
١٢٨	٤-٥ حالة دراسة (٢) اقضى يومك في الخليفة
	٤-٥-١ التحليل المادي لحالة الدراسة (٢) اقضى يومك في الخليفة
	٤-٥-٢ التحليل الزمني لحالة الدراسة (٢) اقضى يومك في الخليفة
	٤-٥-٣ تحليل النشاط الاحتفالي لحالة الدراسة (٢) اقضى يومك في الخليفة
	٤-٥-٤ تحليل المستخدمين والأطراف الفاعلة لحالة الدراسة (٢) اقضى يومك في الخليفة
١٤٤	٤-٥ ملخص عناصر الاحتفال لحالة الدراسة (٢) اقضى يومك في الخليفة
١٤٥	٤-٥ مناقشة التأثير المكاني لحالة الدراسة (٢) اقضى يومك في الخليفة
	٤-٥-١ طبيعة التأثير المكاني للاحتفال
	٤-٥-٢ العناصر الاحتفالية الأكثر تأثيراً في الفراغات المضيفة للاحتفال
	٤-٥-٣ الفراغات الأكثر تأثيراً بالاحتفال
١٥١	٤-٥-٤ القراءة المقارنة لحالتي الدراسة التطبيقية
	٤-٥-٤-١ مستويات فراغية اشتراك الاحتفالان في التأثير بهما
	٤-٥-٤-٢ مستويات فراغية متاثرة باحتفال دون آخر
	٤-٥-٤-٣ فراغات مرتبطة سبيلاً بموضوع الاحتفال

الفصل السادس: مناقشة النتائج والتوصيات والدراسات المستقبلية

٦-١ تمهيد

٦-٢ مختصر منهجيات ونتائج فصول الدراسة

٦-٣ أهمية البحث

٦-٤ الاحفاليات كمحفز للتحول المكاني

٦-٤ توصيات الدراسة البحثية

٦-٥ توصيات للأبحاث المستقبلية

المراجع

المراجع العربية

- الكتب

- التقارير والكتيبات والرسائل العلمية غير المنشورة

- الموقع الإلكتروني

المراجع الأجنبية

- الكتب ومقالات الدوريات العلمية

- التقارير والكتيبات والرسائل العلمية غير المنشورة

- الموقع الإلكتروني

الملحقات

ملحق (١) خريطة منطقة الخليفة ومحيطها

ملحق (٢) نماذج من استمرارات رصد النشاط لحالات الدراسة التطبيقية

ملحق (٣) تفريغ الرصد الميداني لأنشطة حالة دراسة (١) مولد السيدة سكينة

ملحق (٤) تفريغ الرصد الميداني لأنشطة حالة دراسة (٢) اقضى يومك في الخليفة

ملحق (٥) توقيع المشاهدات الميدانية على الخرائط

فهرس الأشكال

الفصل الأول: مقدمة البحث: الاحتفالات المصرية

- شكل (١ - ١) منهجية البحث في تناول موضوعات الفصل الأول – المصدر: الباحثة.....٢
شكل (١ - ٢) تراكب مباني المسجد والكنيسة والمعبد الفرعوني – المصدر: جريدة اليوم السابع٣
شكل (١ - ٣) موكب مولد سيدى أبو الحاج الأقصري – المصدر: مبتدأ www.mobtada.com٣
شكل (١ - ٤) مقام سيدى أبي الحاج الأقصري من الداخل، حيث تظهر التقوش الفرعونية على أحد الأعمدة الحجرية – المصدر: العين الإخبارية www.al-ain.com٣
شكل (١ - ٥) أحد عروض مهرجان الطبلول – للمزيد: ٤https://www.aljazeera.net/news/arts/٢٠١٩/٤/
شكل (١ - ٦) فريق أوسكاريزما يتجلون في الشوارع بموسيقاهم – المصدر: ٥www.facebook.com/OscarismaStudio
شكل (١ - ٧) فريق أوسكاريزما في حفلة دعائية لأحد المنتجات – المصدر: ٥www.facebook.com/OscarismaStudio
شكل (١ - ٨) توقيع لعدد من الموالد الحالية والمتوقفة ومسارات موكب المولد "الزفة" الحالية والمتوقفة أيضاً – المصدر: ٩http://urhcproject.org/
شكل (١ - ٩) خرائط التأثير الفragي على ميدان أصلم في فترة الاحتفال بمولد السيدة فاطمة النبوية – المصدر: ٩http://urhcproject.org/
شكل (١٠) جانب من رسومات توثيق النشاط الاحتفالي في موالد السيدة زينب والإمام الحسين – المصدر: Salem, M. (2017). *Becoming Place: Events in the Vicinity of Iconic Mosques in Old City of Cairo.* (Unpublished master's thesis). Arab Academy for Science, Technology and maritime Transport, Egypt.
شكل (١١) خريطة توضح توقيع أماكن تنظيم الفعاليات والاحتفالات المرتبطة بالفن والثقافة في منطقة وسط البلد – المصدر: موقع كايرو ٣٦٠https://www.cairo360.com/ar/٣٦٠
شكل (١٢ - ١) منهجية البحث وأدواته١٦
شكل (١٣ - ١) هيكل الدراسة ومخرجات فصولها١٧

الفصل الثاني: مداخل نظرية لفهم دراسة ظاهرة الاحتفال وتأثيرها المكاني

- شكل (٢ - ١) منهجية البحث في تناول موضوعات الفصل الثاني – المصدر: الباحثة ..٢٠
شكل (٢ - ٢) رسم توضيحي لعناصر التشكيل الفragي٣٦
شكل (٢ - ٣) رسم توضيحي للعناصر المادية داخل الفragات – المصدر: الباحثة٣٦
شكل (٢ - ٤) ملخص عناصر رصد المكان المادي الاحتفال – المصدر: الباحثة.....٣٧
شكل (٢ - ٥) رسم توضيحي مقارن للتفريق بين التأثير الاحتفالي على عناصر التشكيل الفragي بالإضافة والحذف والتعديل – المصدر: الباحثة٣٨
شكل (٢ - ٦) رسم توضيحي مقارن للتفريق بين نوعي كثافة التأثير الاحتفالي – المصدر: الباحثة.....٣٩

شكل (٢ - ٧) رسم توضيحي مقارن للتفرق بين إيقاعات تأثير المكاني الاحتفالات على الفراغات - مصدر الرسم: Ching (2014) ٣٩
شكل (٢ - ٨) رسم توضيحي لمجموعة من التأثيرات الناتجة عن تعديل العناصر المادية داخل الفراغات - المصدر: الباحثة ٤٠
شكل (٢ - ٩) رسم توضيحي لأمثلة من التغيرات التي قد ينتج عنها تحقق الاتصالية بالاحتفال - المصدر: الباحثة ٤١
شكل (٢ - ١٠) رسم توضيحي لأمثلة من التغيرات قد ينتج عنها تحديد مسارات الحركة بالاحتفال - المصدر: الباحثة ٤٢
شكل (٢ - ١١) العناصر الزمنية للاحتفال - المصدر: الباحثة ٤٤
شكل (٢ - ١٢) رسم توضيحي للتفرق بين الأنماط الزمنية للتأثير الاحتفالي - المصدر: الباحثة ٤٥
شكل (٢ - ١٣) عناصر النشاط الاحتفالي - المصدر: الباحثة ٤٨
شكل (٢ - ١٤) رسم توضيحي مقارن لأنواع العلاقات بين النشاط الأصلي والاحتفالي - المصدر: الباحثة ٥٠
شكل (٢ - ١٥) عناصر مستخدمي الاحتفالات - المصدر: الباحثة ٥٣
شكل (٢ - ١٦) رسم توضيحي للتفرق بين أدوار الأطراف الفاعلة-المصدر: الباحثة ٥٣
شكل (٢ - ١٧) ملخص مصغوفة عناصر الاحتفال وتأثيره المكاني - المصدر: الباحثة ٥٤
شكل (٢ - ١٨) مصغوفة دراسة عناصر الاحتفال وأوجه تأثيره على مستويات المكان المادي والزمن والنشاط والمستخدمين - المصدر: الباحثة ٥٥

الفصل الثالث: الدراسة التحليلية لاحتفالات منطقة الخليفة

شكل (٣ - ١) منهجية البحث فيتناول موضوعات الفصل الرابع - المصدر: الباحثة ٥٧
شكل (٣ - ٢) أدوات البحث وهدف ومخرجات الدراسة التحليلية لاحتفالات منطقة الخليفة - المصدر: الباحثة ٥٩
شكل (٣ - ٣) خريطة توضح حدود منطقة الدراسة في هذا البحث ومداخل المنطقة المختلفة-المصدر: الباحثة ٦١
شكل (٣ - ٤) منطقة الخليفة من عصر الدولة العباسية إلى وقتنا الحالي- مصدر الخريطة: الباحثة اعتماداً على مجموعة من المصادر (راجع ملحق رقم ١) - توقيع المعلومات وتصميم الخط الزمني: الباحثة ٦٥
شكل (٣ - ٥) جانب من المبادرات والمنظمات الثقافية في منطقة الخليفة وما حولها - مصدر الخريطة والمعلومات الموقعة: منصة المبادرات العمرانية بالقاهرة https://www.cuipcairo.org/ -تعديل وتصنيف: الباحثة ٦٧
شكل (٣ - ٦) خريطة رصد جانب من احتفالات منطقة الخليفة - المصدر: الباحثة ٧٠
شكل (٣ - ٧) خريطة توضح المباني الواقعة ضمن نطاق تأثير الاحتفالات في منطقة الدراسة - المصدر: الباحثة ٧٤
شكل (٣ - ٨) خريطة توضح الساحات الواقعة ضمن نطاق تأثير الاحتفالات في منطقة الدراسة - المصدر: الباحثة ٧٥
شكل (٣ - ٩) خريطة توضح الممرات الواقعة ضمن نطاق تأثير الاحتفالات في منطقة الدراسة-المصدر: الباحثة ٧٦

شكل (٣ - ١٠) خريطة رصد التأثير الفراغي لاحتفالات منطقة الخليفة على مستوى المباني والساحات والممرات الباحثة ٧٧
شكل (٣ - ١١) خريطة رصد التأثير الفراغي لاحتفالات منطقة الخليفة على مستوى المباني والساحات والممرات	منطقة (١) ٧٨
شكل (٣ - ١٢) خريطة رصد التأثير الفراغي لاحتفالات منطقة الخليفة على مستوى المباني والساحات والممرات	منطقة (٢) - المصدر : الباحثة ٧٨
شكل (٣ - ١٣) خريطة رصد التأثير الفراغي لاحتفالات منطقة الخليفة على مستوى المباني والساحات والممرات	منطقة (٢) - المصدر : الباحثة ٧٨
شكل (٣ - ٦) خط زمني يوضح التأثير الفراغي لاحتفالات منطقة الخليفة عبر الأشهر الميلادية والهجرية لعام	٢٠١٧ - المصدر : الباحثة ٨٢
شكل (٣ - ٧) خريطة توضح النشاط الاحتفالي للموالد ومبادرة الأثر لنا وعلاقته بالاستخدامات الأصلية لفراغات	التأثير - المصدر : الباحثة ٨٨
شكل (٣ - ١٦) خريطة توضح أمثلة لأوجه تأثير الأطراف الفعالة في احتفالات منطقة الخليفة - المصدر :	الباحثة ٩١

الفصل الرابع: الدراسة التطبيقية للتأثير المكاني لاحتفال مولد السيدة سكينة

شكل (٤ - ١) منهجية البحث فيتناول موضوعات الفصل الرابع - المصدر : الباحثة ٩٥
شكل (٤ - ٢) استماراة تسجيل النشاط الاحتفالي أثناء الاحتفال - المصدر : الباحثة عن www.pps.org ٩٦
شكل (٤ - ٣) نطاق التأثير الفراغي لاحتفال مولد السيدة سكينة مع تظليل المناطق المختارة للدراسة- المصدر : الباحثة ١٠٢
على اليمين شكل (٤ - ٤) يوضح المسقط الأفقي للمنطقة (١) مسجد السيدة سكينة وحدودها وعناصرها الفراغية - المصدر : الباحثة ١٠٣
على اليسار شكل (٤ - ٥) يوضح تحليل العناصر الفراغية للمنطقة (١) مسجد السيدة سكينة - مصدر الصورة والتحليلات: الباحثة ١٠٣
شكل (٤ - ٦) يوضح المسقط الأفقي للمنطقة (٢) سوق الخليفة وحدودها وعناصرها الفراغية وأماكن التقاط الصور - المصدر : الباحثة ١٠٤
شكل (٤ - ٧) يوضح تحليل العناصر الفراغية للمنطقة (٢) سوق الخليفة على اليمين الصورة (١)، وعلى اليسار الصورة (٢) - مصدر الصور: مبادرة الأثر لنا - مصدر التحليلات: الباحثة ١٠٤
شكل (٤ - ٨) يوضح المسقط الأفقي للمنطقة (٣) مركز الخليفة الخدمي وحدودها وعناصرها الفراغية - المصدر : الباحثة ١٠٥
شكل (٤ - ٩) يوضح تحليل العناصر الفراغية للمنطقة (٣) - مصدر الصور: مبادرة الأثر لنا - مصدر التحليلات: الباحثة ١٠٥
شكل (٤ - ١٠) يوضح المسقط الأفقي للمنطقة (٤) وحدودها وعناصرها الفراغية - المصدر : الباحثة ١٠٦
شكل (٤ - ١١) يوضح تحليل العناصر الفراغية للمنطقة (٤)- مصدر الصور: مبادرة الأثر لنا - مصدر التحليلات: الباحثة ١٠٦