



كلية التربية

كلية التربية

قسم الجغرافيا

ونظم المعلومات الجغرافية

الخصائص العمرانية لمركز الخانكة (محافظة القليوبية) دراسة جغرافية - باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

رسالة مقدمة

للحصول على درجة الدكتوراه لإعداد المعلم في الآداب

(تخصص جغرافيا)

إعداد الطالبة

أسماء عبده مصطفى عبد العزيز

المدرس المساعد بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

كلية التربية جامعة عين شمس

إشراف

الأستاذة الدكتورة

رشا حامد سيد حسن بندق

أستاذ جغرافية العمران الحضري والخدمات

كلية التربية – جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور

مصطفى محمد محمد البغدادي

أستاذ جغرافية العمران الحضري والخدمات

ورئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية السابق

كلية التربية – جامعة عين شمس

القاهرة

٢٠١٩



كلية التربية
قسم الجغرافيا
ونظم المعلومات الجغرافية.

الخصائص العمرانية لمركز الخانكة (محافظة القليوبية)

دراسة جغرافية - باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.

رسالة مقدمة

للحصول على درجة الدكتوراه لإعداد المعلم في الآداب

(تخصص جغرافيا)

إعداد الطالبة

أسماء عبده مصطفى عبد العزيز

المدرس المساعد بقسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

كلية التربية جامعة عين شمس

إشراف

الأستاذ الدكتور

مصطفى محمد محمد البغدادي

أستاذ جغرافية العمران الحضري والخدمات

ورئيس قسم الجغرافيا

ونظم المعلومات الجغرافية السابق.

كلية التربية - جامعة عين شمس.

الأستاذة الدكتورة:

رشا حامد سيد حسن بندق

أستاذ جغرافية العمران الحضري والخدمات

كلية التربية - جامعة عين شمس.

القاهرة ٢٠١٩



كلية التربية
قسم الجغرافيا
ونظم المعلومات الجغرافية.

صفحة العنوان

اسم الطالب: أسماء عبده مصطفى عبد العزيز

الدرجة العلمية: الدكتوراه لإعداد المعلم في الآداب (تخصص جغرافيا).

القسم التابع له: الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية.

الكلية: كلية التربية.

الجامعة: جامعة عين شمس.

سنة التخرج: ٢٠٠٧م.

سنة المنح: ٢٠١٩م.



كلية التربية
قسم الجغرافيا
ونظم المعلومات الجغرافية.

رسالة دكتوراه

اسم الطالب: أسماء عبده مصطفى عبد العزيز.
عنوان الرسالة: الخصائص العمرانية لمركز الخانكة (محافظة القليوبية)
دراسة جغرافية - باستخدام نظم المعلومات الجغرافية.
اسم الدرجة: الدكتوراه لإعداد المعلم في الآداب (تخصص جغرافيا).

لجنة الاشراف

الأستاذ الدكتور	الاستاذة الدكتورة
مصطفى محمد محمد البغدادى	رشا حامد سيد حسن بندق
أستاذ جغرافية العمران الحضري والخدمات	أستاذ جغرافية العمران الحضري والخدمات
ورئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية السابق	كلية التربية - جامعة عين شمس
كلية التربية - جامعة عين شمس	

تاريخ المناقشة: / / ٢٠١٩ م.

الدراسات العليا:

ختم الإجازة: أجازت الرسالة بتاريخ:

/ / ٢٠١٩ م.

موافقة مجلس الكلية: / / ٢٠١٩ م.

موافقة مجلس الجامعة: / / ٢٠١٩ م.



كلية التربية
قسم الجغرافيا
ونظم المعلومات الجغرافية.

لجنة الحكم والمناقشة

تتكون لجنة الحكم والمناقشة على رسالة الطالبة / أسماء عبدة مصطفى عبد العزيز
من الأساتذة:

١- الأستاذ الدكتور/ مصطفى محمد البغدادي "رئيساً ومشرفاً"
أستاذ جغرافية العمران الحضري والخدمات، ورئيس قسم الجغرافيا السابق،
كلية التربية جامعة عين شمس.

٢- الأستاذ الدكتور/ عبد الحميد الصباغ "مناقشاً"
أستاذ الجغرافية الاقتصادية، ورئيس قسم الجغرافيا كلية الآداب جامعة كفر الشيخ

٣- الدكتور/ محمد عبد السلام حسين "مناقشاً"
أستاذ جغرافية العمران، ورئيس قسم الجغرافيا كلية التربية جامعة عين شمس

٤- الاستاذة/ رشا حامد سيد بندق "مشرفاً"
أستاذ جغرافية العمران الحضري والخدمات، كلية التربية جامعة عين شمس

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

أولاً: فهرس الموضوعات:

رقم الصفحة	الموضوعات
أ- ق	الفهارس:
أ- و	أولاً: فهرس الموضوعات.
ز - ي	ثانياً: فهرس الجداول.
ك- ع	ثالثاً: فهرس الخرائط والأشكال والرسوم البيانية.
ف- ق	رابعاً: فهرس الصور الفوتوغرافية.
١-١٣	المقدمة:
٥-٣	أولاً: تحديد منطقة الدراسة.
٦-٥	ثانياً: أسباب اختيار موضوع البحث.
٦	ثالثاً: أهداف الدراسة.
٩-٧	رابعاً: الدراسات السابقة.
١٠-٩	خامساً: مناهج وأساليب الدراسة.
١٢-١١	سادساً: مصادر الدراسة.
١٢	سابعاً: صعوبات الدراسة.
١٣-١٢	ثامناً: محتويات الدراسة.

٩٨-١٤	الفصل الأول: تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بمركز الخانكة في الفترة من ١٩٨٠-٢٠١٧.
١٥	مقدمة.
٢١-١٦	أولاً: تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها على مستوى المركز.
٢٧-٢١	ثانياً: تطور الكتلة العمرانية الحضرية واتجاهاتها بمدينة الخانكة.
٩٧-٢٧	ثالثاً: تطور الكتلة العمرانية الريفية واتجاهاتها بقرى المركز.
٣٤-٢٧	١- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية أبو زعبل.
٣٩-٣٤	٢- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية سرياقوس.
٤٥-٣٩	٣- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية القلج.
٥٠-٤٥	٤- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية الجبل الاصفر.
٥٥-٥٠	٥- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية عرب العيايدة.
٦٠-٥٥	٦- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية كفر حمزة.
٦٤-٦٠	٧- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية ٢٣ يوليو.
٦٩-٦٥	٨- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية سندوه.
٧٥-٦٩	٩- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية عرب العليقات.
٨١-٧٦	١٠- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية المنية.
٨٦-٨١	١١- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية المنايل.
٩١-٨٦	١٢- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية كفر عبيان.
٩٧-٩٢	١٣- تطور الكتلة العمرانية واتجاهاتها بقرية مزرعة الجبل الاصفر.
٩٨-٩٧	الخلاصة.
١٣٩-٩٩	الفصل الثاني: توزيع وتصنيف المحلات العمرانية بمركز الخانكة.
١٠٠	مقدمة
١١٣-١٠٠	أولاً: الصورة التوزيعية العامة لمراكز العمران.
١٠٤-١٠٠	١- معامل الجار الاقرب

١٠٧-١٠٥	٢- متوسط التباعد
١١٠-١٠٧	٣- مركزية مدينة الخانكة حسب البعد النظري Buffer Zoon.
١١٣-١١٠	٤- نقطة القطع.
١٣٨-١١٣	ثانياً: تصنيف المحلات العمرانية بمركز الخانكة
١١٨-١١٤	١- تصنيف المحلات العمرانية وفقاً للحضرية والريفية
١٢١-١١٨	٢- تصنيف المحلات العمرانية وفقاً لمتوسط مساحة المحلة العمرانية.
١٢٣-١٢١	٣- تصنيف المحلات العمرانية وفقاً للمركزية والهامشية.
١٢٧-١٢٤	٤- تصنيف المحلات العمرانية وفقاً للشكل الخارجي.
١٣٠-١٢٧	٥- تصنيف المحلات العمرانية وفقاً لكثافة المساكن.
١٣٣-١٣٠	٦- تصنيف المحلات العمرانية وفقاً لمتوسط حجم المساكن.
١٣٦-١٣٣	٧- تصنيف المحلات العمرانية وفقاً للتجمع العمراني
١٣٨-١٣٦	٨- تصنيف المحلات العمرانية وفقاً لمتوسط حجم السكان.
١٣٩	الخلاصة:
٢٠٨-١٤٠	الفصل الثالث: العوامل الجغرافية المؤثرة على خصائص العمران بمركز الخانكة.
١٤٠	مقدمة:
١٤٥-١٤٢	١- الموقع
١٤٨-١٤٥	٢- مظاهر السطح
١٦٦-١٤٩	٣- المناخ
١٥٣-١٤٩	▪ الاشعاع الشمسي
١٥٧-١٥٣	▪ درجات الحرارة
١٦٢-١٥٨	▪ الرياح
١٦٤-١٦٢	▪ الامطار
١٦٦-١٦٥	▪ الرطوبة النسبية