



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة القادسية / كلية الآداب

قسم الجغرافية

التباين المكاني الزراعة المحمية في محافظة القادسية وسبل تميمتها

بحث تقدمت به الطالبة

نور علوان جناح

الى مجلس كلية الآداب / قسم الجغرافية

كجزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس في الآداب

بأشراف
د. صلاح ياركة ملك

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ إِلَى طَعَامِهِ (٢٤) أَنَا صَبَبْنَا الْمَاءَ صَبًّا (٢٥) ثُمَّ شَقَقْنَا
الْأَرْضَ شَقًّا (٢٦) فَأَنْبَتْنَا فِيهَا حَبًّا (٢٧) وَعَيْنًا وَقَضْبًا (٢٨) وَزَيْتُونًا وَنَخْلًا
(٢٩) وَحَدَائِقَ غُلْبًا (٣٠) وَفَاكِهَةً وَأَبًّا (٣١) مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ (٣٢))

صدق الله العظيم

سورة عبس

الآيات (٢٤ - ٣٢)

الإهداء

الى بسمة الامل ، ومعنى الحياة ، الى من كان دعاؤها
سر نجاحي وحنانها بلسم جراحي الى اغلى الاحبة.
أمي الحنونة

الباحثة

((ب))

الشكر والتقدير

تطبيقاً لقول الله تعالى ((واشكروا نعمتي التي انعمتها عليكم)) وقوله تعالى ((وأشكروه كما هداكم)) فأنتني أبعث بالشكر والتقدير الى استاذي الفاضل الدكتور صلاح ياركة ملك الذي واصل معي جهوده العلمية وزاد من معرفتي ، ولم يبخل علي بوقته ، وعليه فأسأل الله ان يجازيه خير الجزاء وبالغ التقدير وأسأل الله لي وله التوفيق.

((ج))

فهرست المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
أ	الآية القرآنية
ب	الاهداء
ج	الشكر والتقدير
١	المقدمة
٢	الأطار النظري : أولاً : منهجية البحث وأسلوبه.
٤	مشكلة البحث
٤	هدف البحث
٥	فرضية البحث
٥	منهجية البحث
٥	هيكلية البحث
٦	حدود البحث
٩	ثانياً : المفاهيم والمصطلحات
٣٦ - ١٠	المبحث الأول : العوامل الجغرافية الطبيعية المؤثرة في الزراعة المحمية في محافظة القادسية.
٤٩ - ٣٧	المبحث الثاني : العوامل الجغرافية البشرية المؤثرة في الزراعة المحمية في محافظة القادسية.
٥٩ - ٥٠	المبحث الثالث : واقع الزراعة المحمية في محافظة القادسية - انتاج المحاصيل.
٦٧ - ٦٠	المبحث الرابع : المشاكل التي تواجه زراعة الخضر المحمية.
٦٩ - ٦٨	الحلول والمقترحات
٧٠	الاستنتاجات
٧١	التوصيات
٧٢	المصادر

فهرست الجداول

الصفحة	التفاصيل	الجدول
١٦	معدلات زوايا وقيم الاشعاع الشمسي وساعات السطوع النظرية والفعلية في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥) وللعام ٢٠١٥.	١
٢١	المعدلات الشهرية لدرجات الحرارة العظمى والصغرى في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥) وللعام ٢٠١٥.	٢
٢٤	معدلات سرعة الرياح (م / ثا) في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥)	٣
٢٧	النسبة المئوية لأتجاهات الرياح في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥) وللعام ٢٠١٥.	٤
٣٠	معدلات الظواهر الغبارية (يوم) في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥).	٥
٣١	معدلات الرطوبة النسبية في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥) وللعام ٢٠١٥.	٦
٣٤	معدلات المجاميع الشهرية للأمطار في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥) وللعام ٢٠١٥.	٧
٤٠	يوضح عدد السكان من يقوم باستغلال الاراضي الزراعية.	٨
٤٣	يوضح انواع الري المستخدم في ارواء الاراضي الزراعية في منطقة الدراسة.	٩
٤٧	كمية الانتاج والاستهلاك والاحتياج لمحاصيل الخضر المحمية في محافظة القادسية (٢٠١٤ - ٢٠١٥).	١٠
٥٣	مساحة وانتاج المحاصيل المحمية في محافظات العراق ٢٠١٦.	١١
٥٦	مساحة وانتاج الخضر المحمية القانونية في محافظات العراق للعام ٢٠١٦.	١٢

فهرست الاشكال

الصفحة	التفاصيل	الجدول
١٦	معدلات زوايا وقيم الاشعاع الشمسي وساعات السطوع النظرية والفعلية في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥).	١
	المعدلات الشهرية لسطوع الشمس النظري والفعلي في منطقة الدراسة لعام ٢٠١٥.	٢
٢١	يوضح ساعات السطوع النظرية والفعلية في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥).	٣
٢٤	المعدل الشهرية لدرجات الحرارة العظمى والصغرى في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥).	٤
٢٧	المعدلات الشهرية لدرجات الحرارة العظمى والصغرى في محافظة القادسية للعام ٢٠١٥.	٥
٣٠	معدلات سرعة الرياح (م / ثا) في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥).	٦
٣١	يوضح معدل سرعة الرياح (م / ثا) في محافظة القادسية للعام ٢٠١٥.	٧
٣٤	اتجاه الرياح (م / ثا) في محافظة القادسية للفترة (١٩٨٠ - ٢٠١٥).	٨
٤٠	اتجاه الرياح في محافظة القادسية لسنة لسنة ٢٠١٥.	٩
٤٣	معدلات الرطوبة النسبية في محتفظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥).	١٠
٤٧	يوضح معدلات مجاميع الامطار في محافظة القادسية للمدة (١٩٨٠ - ٢٠١٥)	١١
٥٣	مجاميع الامطار في محافظة القادسية للعام ٢٠١٥.	١٢
٥٦	مساحة وانتاج الخضر المحمية القانونية في محافظات العراق للعام ٢٠١٦.	١٣

فهرست الخرائط

الصفحة	التفاصيل	الخرطية
٧	موقع منطقة الدراسة من العراق	١
٨	الزحدات الادارية في محافظة القادسية	٢