



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

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

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

إهداء
إلى مكتبة الرسائل
بجامعة عين شمس
نواز
١٤ / ٢ / ٢٠٠٠

جامعة القاهرة
كلية الآداب
قسم الجغرافيا

الأمطار في سورية

(دراسة في الجغرافيا المناخية)

B6934

رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير في الجغرافيا

إعداد الطالب :

فواز أحمد الموسى

إشراف :

الأستاذ الدكتور يوسف عبد المجيد فايد

أستاذ الجغرافيا الطبيعية والمناخية في قسم الجغرافيا

كلية الآداب - جامعة القاهرة

القاهرة

1999 م

الإجازة

أجازت لجنة المناقشة هذه الرسالة للحصول على درجة الماجستير في الجغرافيا
بتقدير / ممتاز
بتاريخ 8 / 12 / 1999

لجنة المناقشة :

التوقيع

الدرجة العلمية

الاسم

أ. د : يوسف عبد المجيد فايد

استاذ الجغرافيا الطبيعية والمناخ بقسم الجغرافيا
كلية الاداب — جامعة القاهرة

أ. د : أمال إسماعيل شاور

استاذ الجغرافيا الطبيعية ورئيس قسم الجغرافيا
كلية الاداب — جامعة القاهرة

أ. د : عبد العزيز عبد اللطيف يوسف

استاذ الجغرافيا الطبيعية المساعد بقسم الجغرافيا
كلية الاداب — جامعة عين شمس

إهداء :

إلى شريكة خطوتي

مها

عرفاناً بالجميل

فواز

بسم الله الرحمن الرحيم

هو الذي أنزل من السماء ماء لكم منه شراب ومنه
شجر فيه تسمون * ينبت لكم به الزرع والزيتون
والنخيل والأعناب ومن كل الثمرات إن في ذلك
لآية لقوم يتفكرون *

صدق الله العظيم

النحل (10 - 11)

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله على نعمائه ؛ وجزيل إحسانه ؛وبعد :

أتقدم بجزيل الشكر والتقدير وعظيم الامتنان إلى أستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور : **يوسف عبد المجيد فايد** أستاذ الجغرافيا الطبيعية بقسم الجغرافيا - جامعة القاهرة لتفضله بالإشراف على هذا البحث ؛ ولجهوده الطيبة ، وحنوه الأبوي في إحاطتي برعايته الشاملة ، ولإرشاداته القيمة أثناء فترة البحث حتى إخراج بصورته النهائية ، جزاه الله عني أحسن الجزاء .

كما أتوجه بشكري العميق للأستاذة الدكتورة **آمال إسماعيل شاور** أستاذ الجغرافيا الطبيعية ورئيس قسم الجغرافيا بجامعة القاهرة ، وبنفس القدر أتقدم بخالص الشكر والامتنان للأستاذ الدكتور **عبد العزيز عبد اللطيف يوسف** أستاذ الجغرافيا الطبيعية المساعد بقسم الجغرافيا - جامعة عين شمس ، لتفضلهما بقبول مناقشة هذا البحث .

وأقدم بالشكر الجزيل لأساتذتي وزملائي في قسم الجغرافيا بجامعة القاهرة وللعاملين في مكتبة قسم الجغرافيا والمكتبة المركزية بجامعة القاهرة وللعاملين مكتبة الجمعية الجغرافية المصرية .

كما أتقدم بخالص الشكر والامتنان لأساتذتي بجامعة دمشق ؛ الأستاذ الدكتور **عادل عبد السلام** والأستاذ الدكتور **علي موسى** والأستاذ الدكتور **نادر محمد صيام** والأستاذة الدكتورة **فاتنة ياسين** **شعال** والأستاذ الدكتور **جهاد الشاعر** لجهودهم الطيبة أثناء مرحلة جمع المادة العلمية للبحث .

ثم أتقدم بالشكر والامتنان للعاملين في مديرية الأرصاد الجوية بدمشق وأخص بالذكر الأستاذ **عماد خليل** والأستاذة **سهام شباط** .

وجزيل الشكر للعاملين في قسم المناخ بالمركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) ، وأخص بالذكر الأستاذ **أحمد بيطار** .

وأتوجه بالشكر للأستاذ **علي عباس** مدير مشروع الاستمطار في سورية لمساعدته في الحصول على البيانات التي تخص البحث .

وأقدم بالشكر **لأسرتي** ، وشكري الخاص **لزوجتي** التي تحملت معي الكثير من الصعوبات أثناء إعداد هذا البحث

فلهم جميعاً ... أقدم خالص الشكر والامتنان والتقدير راجياً من الله تعالى لهم جزيل الثواب .

والحمد لله رب العالمين

الباحث

القاهرة

تشرين الثاني (نوفمبر) 1999 م

رجب 1420 هـ

