



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



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



٩١٠,٠٠



كلية الآداب
قسم الجغرافيا

المشكلات البيئية بمنخفضي الفرافرة وأبو منقار

"دراسة في الجغرافيا الطبيعية"

رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في الآداب من قسم الجغرافيا

إعداد

حسن أبوزيد محمد أبوزيد

إشراف

أ. د. / محمد صبري محسوب

أستاذ الجغرافيا الطبيعية

ووكيل كلية الآداب لشئون التعليم والطلاب

جامعة القاهرة

د. / محمد الحسيني محمد

مدرس الجغرافيا الطبيعية

جامعة أسيوط

أسيوط ٢٠٠٧ م

٢٥٣

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

"ظَلَّهِرَ الْفَسَاكُ

فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ
أَيْدِي النَّاسِ لِيُذَكِّرَهُمْ بِبَعْضِ
الَّذِي عَمِلُوا لَعَلَّهُمْ يَرْجِعُونَ" (٤١)

(صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ)

سُورَةُ الرُّومِ

المطامير

ألم حين كانت تحمل في جفنها مطاً جميلاً

ألم زفرات محرقة كانت نسيماً

ألم القلب الضيق يبقو حنياً

ألم حاتم طلب للرجل

ألم الضيق المجرول

ألم الليل المصويل

ألم

.....

شكر وتقدير

قال تعالى في حشره القدسي : "عبدى أنت لم تشكرني إن لم تشكر من أجرته لك النعمة على يديه".

أما وقد وفقني الله في إتمام هذا البحث فلا يسعني إلا أن أتوجه بعظيم الشكر لله عز وجل "

سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم".

وفاء لأهل الفضل وعرفانا بالجميل أتقدم بخالص الشكر والتقدير لأستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور/ محمد صبري محسوب أستاذ الجغرافيا الطبيعية ووكيل كلية الآداب بجامعة القاهرة ، الأب المعلم والمرشد الذي يسر كل صعب ، فقد ضرب مثالا فائقا في معنى الأستاذية ، والإنسانية وما ينبغي أن تكون ، فهو كالشمس في العطاء والصبح في الصفاء ، اعترافا منى بفضله وتقديرًا لرعايته ، فجزاه الله عنى خير الجزاء في الدنيا والآخرة ، ووهبه الله دوام الصحة والسعادة. كما أشكر الدكتور محمد الحسيني محمد على مشاركته في الإشراف .

وأقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذين العالمين الأستاذ الدكتور/ أحمد السيد الزامل ، أستاذ الجغرافيا البشرية بكلية الآداب - جامعة القاهرة ورئيس قسم الجغرافيا بكلية الآداب بالإسماعيلية - جامعة قناة السويس ، والأستاذ الدكتور/ عبد الله علام عبده علام ، أستاذ الجغرافيا الطبيعية ووكيل كلية الآداب - جامعة كفر الشيخ ، لقبول سيادتهما مناقشة هذا العمل وعلى تحملهما عناء السفر؛ متمنياً من الله أن أستفيد من علمهما الغزير فجزاهما الله عنى خير الجزاء.

ولا يفوت الطالب أن يذكر بالفضل والشكر الأستاذ الدكتور/ المتولي السعيد أحمد- رئيس قسم الجغرافيا على ما قدمه لي من نصح وإرشاد منذ أن كنت طالباً في الليسانس فجزاه الله خير الجزاء والأستاذ الدكتور سيد أحمد سالم قاسم ، أستاذ الجغرافيا البشرية المساعد بجامعة أسيوط ، والسادة الأفاضل جميع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالقسم ، الأب الروحي الأستاذ الدكتور/ أمين عبد الله والدكتور خالد بدرة ، والدكتور عصام عادل ، والدكتور عماد سامي ، والدكتور حسام الدين جاد الرب ، والدكتور ياسر عبد العظيم والدكتور الفاضل عادل معتمد ، والدكتور الفاضل أشرف أبو الفتوح ، والدكتور أحمد عبد القوى ، والدكتورة أماني حسين ، والدكتور نبيل إسحاق ، على ما قدموه لي من مساعدة ونصح ، فجزأهم الله عنى خير الجزاء.

ولا أملك سوى الدعاء لكل من يسر لي الحصول على المادة العلمية في جمع الهيئات المختصة ، داعياً الله لهم بدوام الصحة ؛ وأخص منهم بالشكر والدعاء المهندسة الفاضلة منى خفاجي ، المدير العام بأكاديمية البحث العلمي بالقاهرة ؛ على ما قدمته لي من مساعدات وفيرة فجزاها الله خير الجزاء في الدنيا والآخرة ورزقها دوام الصحة والسعادة ، والسيدة الفاضلة منى فضل بمكتبة محافظة الوادي الجديد ، والمهندس محمود سليمان ، بهندسة صرف القرافرة والأستاذ عبد الفراج ، بالإدارة الزراعية بالقرافة والحاج مختار، رئيس الوحدة المحلية بالكفاح . فجزأهم الله عني خير الجزاء .

وأخص بالعرفان الإنسان الفاضل والأخ الواعي ، الأستاذ محمد عبد النبي بمركز شباب القرافرة ، على ما قدمه لي من مساعدات ونصح خلال الدراسات الميدانية داعياً له بدوام الصحة . كما أخص بالعرفان الحاج جبريل والأخ الأستاذ الصديق حسين حامد والأستاذ الفاضل عمر جبريل والأخ الدكتور محمد جبريل ، على ما قدموه لي من مساعدات أثناء الدراسة الميدانية . وفي النهاية ، ما بهذا العمل من نقص فمن نفسي ، وما به من خير فمن الله ثم الجميع ، وبهذا أهدى خير هذا العمل لأسرتي الغالية.

والله ولي التوفيق ،،،

الطالب
أسيوط ٢٠٠٧

المحتويات

فہرست

فهرس الموضوعات

رقم الصفحة	الموضوعات
٧- ١	المقدمة
١	أولاً: تحديد منطقة الدراسة
١	(أ) - الموقع
١	(ب) - الشكل والمساحة
٣	ثانياً : أهداف الدراسة
٣	ثالثاً : أسباب اختيار الموضوع
٣	رابعاً : مشكلة البحث
٤	خامساً : مصادر الدراسة
٤	(أ) - الدراسات السابقة
٤	١- الدراسات غير الجغرافية
٤	٢- الدراسات الجغرافية الخاصة بمنطقة الدراسة
٥	٣- دراسات بيئية
٥	٤- دراسات عامة
٥	(ب) - الخرائط والمرئيات الفضائية
٦	(ج) - الدراسات والزيارات الميدانية
٦	سادساً : العمل المعمل
٦	سابعاً : منهج الدراسة
٧	ثامناً : صعوبات الدراسة
٧	تاسعاً : طريقة الدراسة
٧	عاشراً : محتويات الدراسة

٧٤ - ٨

الفصل الأول

الخصائص البيئية العامة لمنخفضي الفرافرة وأبو منقار

٨	أولاً: خصائص البيئة الطبيعية
٨	(أ) - الخصائص الجيولوجية
٨	١- التكوين الجيولوجي
٩	١-١: تكوينات الزمن الثاني (الكريتاسي الأعلى)

تابع فهرس الموضوعات

٩	- تكوين وادي حنس
٩	- تكوين الهفوف
١١	- تكوين الداخلة وخومان
١١	٢-١: تكوينات الزمن الثالث
١١	- تكوين طروان (بالْيوسين علوي)
١١	- تكوين إسنا (بالْيوسين متأخر إلى أيوسين مبكر)
١٢	- تكوين حجر جيرى الفرافرة (أيوسين سفلى)
١٢	- تكوين النقبة (أيوسين سفلى إلى أوسط)
١٣	- تكوين قطرانى (الأوليغوسين)
١٣	- تكوين منقار الطلح
١٣	٣-١: إرسابات الزمن الرابع
١٤	- إرسابات البحيرات القديمة (البلايا)
١٤	- الإرسابات الرملية
١٤	- إرسابات الكالسييت
١٤	٢- الخصائص البنيوية
١٤	١-٢: الطيات
١٧	٢-٢: الانكسارات والفوالق
١٧	٣-٢: الفواصل والشروخ
٢٠	٣- الخصائص العامة لصخور المنطقة
٢١	(ب)- خصائص السطح
٢١	أشكال السطح
٢٢	١- الحافات
٢٣	٢- قاعا المنخفضين
٢٥	٣- الإرسابات الرياحية
٢٧	٤- التلال المنعزلة
٢٧	٥- المسطحات الطينية (البلايا)
٢٨	٦- الأعمدة الطباشيرية
٢٩	(ج)- الظروف المناخية
٢٩	١- الحرارة