

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/305493028>

# الأخطار المناخية والبيئية في منخفض الواحات البحرية في صحراء مصر الغربية

Book · June 2016

CITATIONS

0

READS

638

1 author:



Mahmoud Abdel-Fattah Anbar

Cairo University

9 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:

Project

جغرافيّة الأراضي الجائفة والفاجئة [View project](#)



مركز دراسات الوحدة العربية

سلسلة أطروحات الدكتوراه (١٢٤)

# الأخطار المناخية والبيئية في منخفض الواحات البحرية في صحراء مصر الغربية

الدكتور محمود عبد الفتاح عنبر

# المحتويات

٩	قائمة الجداول .....
١٣	قائمة الخرائط والأشكال .....
١٩	قائمة الصور الفوتوغرافية .....
٢٥	قائمة الاختصارات .....
٢٧	خلاصة الكتاب .....
٤١	مقدمة .....
٧٥	الفصل الأول : العوامل المؤثرة في مناخ منخفض الواحات البحرية .....
٧٥	أولاً : الموقع الفلكي والجغرافي .....
٨٠	ثانياً : ملامح السطح .....
٨٢	ثالثاً : التربة والغطاء النباتي .....
٨٤	رابعاً : المنخفضات الجوية .....
١٠٥	خامساً : الكتل الهوائية والتيارات النفاثة .....
١١٥	الفصل الثاني : تحليل العناصر المناخية لمنخفض الواحات البحرية .....
١١٥	أولاً : الإشعاع الشمسي .....
١٢٥	ثانياً : درجة الحرارة .....
١٣٦	ثالثاً : الضغط الجوي والرياح السطحية .....
١٥٤	رابعاً : الرطوبة والتكاثف .....

١٨١	..... الفصل الثالث : خصائص البيئة الطبيعية لمنخفض الواحات البحرية
١٨١	..... أولاً : الخصائص الجيولوجية
١٩٩	..... ثانياً : الخصائص التضاريسية
٢٢٠	..... ثالثاً : الخصائص الهيدرولوجية
٢٢٨	..... رابعاً : الخصائص الحيوية
٢٣٩	..... الفصل الرابع : خصائص البيئة البشرية لمنخفض الواحات البحرية
٢٣٩	..... أولاً : خصائص السكان
٢٥١	..... ثانياً : خصائص العمران
٢٥٨	..... ثالثاً : خصائص النشاط الاقتصادي
٢٧٩	..... الفصل الخامس : الأخطار الطبيعية في منخفض الواحات البحرية
٢٧٩	..... أولاً : الأخطار المناخية
٣٤٧	..... ثانياً : الأخطار البيئية
٣٥٩	..... خاتمة
٣٧٣	..... الملاحق
	الملحق الرقم (١): شبكة محطات الأرصاد الجوية التي تقيس الإشعاع الشمسي
٣٧٥	..... في مصر حتى ٣٠ حزيران/يونيو ٢٠١٤
	الملحق الرقم (٢): مقياس بيوفورت لقوة الرياح (Beaufort Winds Scale)
٣٧٧	..... على ارتفاع عشرة أمتار فوق سطح الأرض
٣٧٩	..... المراجع
٣٩٧	..... فهرس