

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

التغيرات البيئية لشرم ابحر : تقييم لمؤثرات التطور العمراني لبيئة الترسيب بواسطة استخدام الاستشعار عن بعد .

الوصف

: خلال العشرون العام الماضية يعتبر شرم ابحر من الشواهد عن تغير واضح في الوضع البيئي في المنطقة ز صور الأقمار الصناعية توضح هذا التغير في حجم الشرم نتيجة التطور العمراني حول الشرم . المسح الطبوغرافي لقاع الشرم توضح كذلك إن عمق القاع يقل تدريجياً في إتجاه نهاية الشرم وإنحدار شديدي عند فتحة الشرم . تتراوح أعماق المناطق الموجودة في محور الشرم ما بين 20-25م مع ملاحظة وجود كميات من الرواسب الناعمة تغطي القاع، أما إنحدار الأطراف الجانبية للشرم يختلف من منطقة إلى أخرى وتغطي تلك المناطق رواسب ناعمة وفي بعض المناطق تتواجد الشعاب المرجانية مع وجود كميات قليلة من الرواسب وفي بعض المناطق اختفاء الغطاء الرسوبي . المصدر الوحيد للرواسب تم غلقه ببناء جسر وكذلك نتيجة قلة الأمطار في المنطقة، كما لوحظ أن وادي الكراع أصبح في الوقت الحالي منطقة ردم لبقايا المنشآت العمرانية، وفي الوقت الحالي لا توجد رواسب قارية تأتي من وادي الكراع إلى الشرم وأصبح المصدر الوحيد للرواسب القارية عن طريق النقل بواسطة الرياح وهذا ما توضحه بشكل واضح وجود حبيبات صغيرة دائرية الشكل . إن التغير الواضح للشرم تم ملاحظته من خلال صور الأقمار الصناعية لعامي 1986 و 2000، بالإضافة إلى المسح الكوبوغرافي للمنطقة التي تم استخدامه في هذا البحث لتوضيح طبوغرافية قاع الشرم.

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1423

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

### الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

رشاد بن أزدي ريمي بنتن

دكتور

باحث مشارك

نجيب ممشاد رسول

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 21

SHARE