

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تأثير محطات التحلية على إحدى المناطق الحساسة بيئياً الواقعة على الساحل الشرقي للبحر الأحمر (لاجون الشعبية)

الوصف

: أدى النمو الإقتصادي و الصناعي والتجاري المطرد في المملكة العربية السعودية إلى زيادة مطردة أيضاً في المناطق الساحلية مما حتم على مخططي المناطق الساحلية مواجهة مشاكل توزيع وانتشار الملوثات والآثار المصاحبة على النظام البيئي في المنطقة الساحلية ولمواجهة مثل هذه المشاكل فإن الدراسات العلمية لا غنى عنها لتقدير وتقييم أثر العوامل الفيزيائية على البيئة في المناطق الساحلية. وقد أدرجت المملكة في خطتها الخمسية الثالثة للتنمية عدد من المواقع الحساسة بيئياً والتي يجب إحاطتها بحماية وإدارة خاصة وكان ذلك نتيجة جهد مشترك بين الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة بالمملكة والأمم المتحدة ممثلة في الإتحاد الدولي لحماية الطبيعة والمصادر الطبيعية. أما الدراسة الحالية فإن الدافع ورائها المشاكل الناجمة عن إستغلال الموارد البحرية المختلفة وتوزيع وانتشار الملوثات وإدارة المنطقة الساحلية على طول الساحل السعودي للبحر الأحمر وكبداية فقد وقع الإختيار على منطقة لاجون الشعبية التي تقع على مسافة 100 كم جنوب مدينة جدة لأجل إجراء الدراسات الفيزيائية، أظهرت نتائج هذه الدراسة بأن قوة المد والجزر هي العامل الأساسي لحركة دوران المياه داخل لاجون الشعبية، وبأن زمن تجدد المياه للاجون الشعبية مناسب للحفاظ على البيئة البحرية في اللاجون.

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1426

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

علاء محمد عون البركاتي

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 39

SHARE