

ملخص البحث

تطبيق الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافية لاكتشاف التغيرات على طول الساحل الشمالي لمصر

تطورت تكنولوجيا المعلومات بسرعة في السنوات الأخيرة، أصبح تطبيق أنظمة الاستشعار عن بعد والمعلومات الجغرافية (GIS) مطلبًا أساسيًا في جميع المجالات، بما في ذلك دراسة البيئة والأخطار الطبيعية.

لقد تغير الساحل الشمالي لمصر بشكل واضح في العديد من المناطق على طول ساحل البحر الأبيض المتوسط لأسباب عديدة مختلفة مثل تأثير الأنشطة البشرية وفعل الأمواج والتيار.

الكلمات المفتاحية: الاستشعار عن بعد - نظم المعلومات الجغرافية - التراكم - التآكل.