

عنوان مقاله:

بررسی های زمین شناسی و تغییرات خطوط ساحلی منطقه بندکریان

محل انتشار:

چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سعید چوپانی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان

محمد رضا غریب رضا - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری کشور

محمود دمی زاده - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان

خلاصه مقاله:

تغییرات خطوط ساحلی، مهمترین و رایج ترین تحولات مناطق ساحلی به شمار می روند. این تغییرات منطبق بر گستره منطقه ساحلی بوده و شامل کلیه تغییراتی است که از تعامل نیروهای خشکی و دریایی حاصل می شوند. تغییرات حاصله بصورت دگرشکلی و جایگزینی واحدهای رسوبی و ژئومورفولوژی به یکدیگر فرسایش و رسوبگذاری و پیدایش عوارض جدید رخ می دهند. به همین منظور در این تحقیق منطقه ساحلی بند کریان بدلیل شرایط خاص سوق الجیشی و زمین شناسی مورد بررسی قرار گرفت. منطقه مورد مطالعه در حدود 150 کیلومتری شرق شهرستان بندرعباس و 30 کیلومتری شرق شهرستان میناب در سواحل خلیج فارس و دریای عمان واقع شده است. هدف از انجام این تحقیق بررسی تغییرات خطوط ساحلی، تهیه نقشه های فرسایش و رسوبگذاری و پیش بینی نرخ این تغییرات در آینده بود برای بررسی زمین شناسی و تغییرات خطوط ساحلی و نرخ این تغییرات در گستره مورد نظر با بهره گیری از نرم افزار گرافیکی Photoshop ، نر افزار Ilwis و روشهای GIS تغییرات ساحلی منطقه بندکریان اعم از طبیعی و مصنوعی و تغییر در موقعیت خطوط ساحلی بررسی و نقشه های این تغییرات در یک بازه زمانی 26 ساله تهیه گردید.

کلمات کلیدی:

خلیج فارس ، هرمزگان ، ناحیه ساحلی ، فرسایش ساحلی ، رسوبگذاری ، تغییرات خطوط ساحلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4544>

