

عنوان مقاله:

روند تکاملی خطوط ساحلی استان هرمزگان از هولوسن میانی

محل انتشار:

فصلنامه کواترنری ایران، دوره 1، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدرضا غریب رضا - گروه تحقیقات مهندسی رودخانه ها و سواحل، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور

سعید چوپانی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان

حمیدرضا معصومی - گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

خلاصه مقاله:

منطقه ساحلی استان هرمزگان جایگاه شکل گیری بیش از دوازده سری سواحل پس رونده است. هدف این تحقیق، دستیابی به روند تکاملی خطوط ساحلی در سواحل استان هرمزگان از هولوسن میانی است. از این رو، از متدولوژی فراگیر شامل پهنه بندی خطوط ساحلی دیرینه، پیمایش های میدانی و سن سنجی به روش کربن ۱۴ استفاده شد. نتایج نشان از وجود سطح پیشروی (TS) و سری رخنمون سطحی افق های افت تراز دریا (FSST) در هر یک از مناطق شناسایی شده دارد. نمونه های فسیل برجای از مناطق کریان و بندمعلم جهت سن سنجی به روش کربن ۱۴ انتخاب و به دقت مساحی و آنالیز شد. سن مطلق خطوط ساحلی دیرینه ۴S، ۲۴S (منطقه کریان) و ۱B (منطقه بند معلم) به ترتیب 43 ± 1787 BP، 64 ± 4379 BP و 14 ± 1306 BP به دست آمد. این خطوط ساحلی در تراز ارتفاعی ۱۰، ۲۱، ۵۰، ۵۸ و ۳۰۷۶ متر از سطح دریا و در فواصل ۴۵۷۰، ۵۰۰ و ۲۴۴ متری از نوار ساحلی کنونی واقع شده اند. بر این اساس، روند نسبی توسعه سواحل پس رونده از ۴S، ۲۴S و ۱B به ترتیب ۱، ۰۵، ۰۲۸ و ۰۱۸۶ متر در سال به دست آمد. نتایج نشان از تشکیل این سواحل پس رونده در محیط رسوبی ساحلی آواری داشت که شرایط تکتونیکی، هیدرودینامیکی و بودجه رسوب آن ها از ۴۰۰۰ تا ۲۰۰۰ سال گذشته ثابت بوده است.

کلمات کلیدی:

۱۴C dating, Hormozgan Province, Holocene, plaeoshorelines, retrogressive coasts
استان هرمزگان، خطوط ساحلی دیرینه، سن سنجی کربن ۱۴، سواحل پس رونده، هولوسن میانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1722399>

