

عنوان مقاله:

مطالعه مشخصه های رسوب شناسی نهشته های بستر دریای مازندران

محل انتشار:

دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

ستاره شاه کرمی - دانشکده زمین شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران

حسین رحیم پور بناب - دانشکده زمین شناسی، پردیس علوم، دانشگاه تهران

حمید علیزاده کتک لاهیجانی - مرکز ملی اقیانوس شناسی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی نحوه توزیع رسوبات و شناسائی فاکتورهای موثر بر آن در های دور از ساحل جنوب شرق دریای مازندران، نمونه های رسوبی از ۵ ایستگاه (۱۰۰ تا ۴۰۰ متری) گردآوری شد و از نظر مشخصه های بافتیو کانی شناسی مورد مطالعه قرار گرفت. رسوبات این بخش از دریا در محدوده ماسه بسیار ریز تا رس بوده و نسبتا غنی از ماده آلی هستند ۲/۸٪ در نتایج حاصل تطابق قابل ملاحظه ای بین اندازه ذرات، محتوی ماده آلی و عمق آب مشاهده می شود. همچنین روند توزیع رسوبات بیانگر نقش قابل توجه توپوگرافی بستر دریا و لیتولوژی مناطق احاطه کننده آن در توزیع رسوبات و ترکیب کانی شناسی این حوضه بسته است. ترکیب کانی شناسی در دریای مازندران به علت ویژگی های خاص این حوضه (به عنوان بزرگ ترین محیط آبی درون خشکی) دارای مشخصه های ناحیه ای است و مستقل از عمق در نظر گرفته می شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776469>

