

عنوان مقاله:

رسوب شناسی نهشته های دور از ساحل دریای خزر - منطقه نوشهر

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زهرا زندگی نسب - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

فرج اله فیاضی - دانشیار گروه علوم زمین شناسی دانشگاه تربیت معلم تهران

حمید علیزاده لاهیجانی - دانشیار موسسه ملی اقیانوس شناسی تهران

بهروز رفیعی - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی رسوب شناسی نهشته های دور از ساحل دریای خزر در منطقه نوشهر است به این منظور 2 مغزه از قسمت دور از ساحل با فواصل و عمقهای معین به روش مغزه گیری وزنی و همچنین از رسوبات ساحلی رودخانه های مجاور نمونه های سطحی برداشت شده است نتایج به دست آمده از آزمایشهای فیزیکی و شیمیایی بیانگر آن است که رسوبات بیشتر از گل تشکیل شده و دارای بافت یکنواختی هستند اندازه دانه ها با دور شدن از ساحل کاهش می یابد و همچنین محتوای کربنات و مواد آلی نیز کاهش می یابد. مقایسه کانی شناسی رسوبات دریایی با رسوبات رودخانه ای نشان میدهد که منشأ رودخانه ای اصلی ترین تامین کننده رسوبات است.

کلمات کلیدی:

رسوب شناسی، دور از ساحل، دریای خزر، نوشهر، منشأ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118728>

