

عنوان مقاله:

رسوب شناسی نهشته های سازند کهریزک در خاور تهران

محل انتشار:

اولین همایش زمین شناسی فلات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

پیمان رضائی - استادیار دانشگاه هرمزگان بندرعباس

خلاصه مقاله:

در خاور تهران رخنمونهای پراکنده ای از سازند کهریزک پلئیتوسن پیشین - پسین وجود دارد چهاربرش از این سازند درگستره فوق از دیدگاه رسوب شناسی مورد بررسی صحرایی و آزمایشگاهی قرار گرفتند نهشته های گراولی و ماسه ایترکیب غالب این سازند بوده که با افقهایی از رس و خاک قدیمی همراه هستند سازند کرج منشأ اصلی ذرات متشکله سازند کهریزک است شکل هندس یو ساختهای رسوبی توالیهای رخساره ها از یک سو و ویژگیهای بافتی همچون جورشدگی رسیدگی گردشگی و کرویت ذرات گراولی و ماسه ای از سوی دیگر و داده های حاصل از آزمونهای XRD XRF بر روی رس ها نشان میدهند جریانهای آبی واریزه ای به تشکیل مخروط افکنه های ابرفتی سیلابی ورقه ای درگستره مورد مطالعه منجر شده اند نهشته های این مخروط افکنه ها در اقلیم معتدل تانیمه خشک و درحاشیه یخچالی درطول پلئیتوسن شکل گرفته و امروزه در قالب سازند کهریزک در دامنه جنوبی البرز مرکزی از جمله خاور تهران شناخته میشوند

کلمات کلیدی:

رسوب شناسی، سازند کهریزک، خاور تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207894>

