

عنوان مقاله:

سنگ شناسی و محیط رسوبی سازند کهر در نواحی فیروزآباد و شاهین دژ (البرز مرکزی و باختری)

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 20، شماره 77 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فریبرز قریب - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران مرکز مطالعات کاربردی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، کرج، ایران

یعقوب لاسمی - گروه زمین شناسی دانشگاه تربیت معلم، تهران، ایران

محمد هاشم امامی - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

رخساره های آواری سازند کهر در برش های مورد مطالعه مربوط به محیط های رودخانه ای، دلتایی و ساحلی و رخساره های کربناتی، وابسته به محیط دریایی کم ژرفا شناسایی شده اند. تغییرات عمودی سازند کهر در هر دو برش مورد مطالعه نشان دهنده یک چرخه بزرگ به سوی بالا پیشرونده است. سنگ نگاری سنگ های آذرین نیم ژرف - ژرف نواحی مورد بررسی، آنها را در حد مونزوگابرو- دیوریت و گاه سینیت با گرایش قلیایی نشان داده است. بررسی رخساره ها و سنگ نگاری سنگ های آذرین یاد شده نشان می دهند که حوضه رسوبی سازند کهر یک کافت درون قاره ای بوده است.

کلمات کلیدی:

کهر، قره داش، بایندور، البرز، رخساره، چرخه، سنگ نگاری، کافت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1392184>

