

عنوان مقاله:

بررسی رخساره ها و محیط رسوبی بخش های 3 و 4 سازند میلا در برش حسنگ در، البرز مرکزی

محل انتشار:

چهارمین همایش زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

هانیه کریمی حسینی - پژوهشگاه صنعت نفت، پژوهشکده اکتشاف و تولید

یعقوب لاسمی - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه تربیت معلم

داود جهانی - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

بخش های 3 و 4 سازند میلا (کامبرین میانی - اردویسین زیرین) در برش حسنگ در از سنگ های کربناته و آواری تشکیل شده است. این سازند با یک لایه مارنی زرد رنگ بر روی کوارتزیت راس و به صورت ناپیوستگی فرسایشی در زیر سازند جبرود قرار می گیرد. بررسی های صحرایی و میکروسکوپی این سازند نشان می دهد بخش 3 به طور عمده از رخساره های کربناته و آواری دریای کم عمق و بخش 4 به طور عمده از رخساره های آواری کربناته (کلسی آواری) قاره ای تشکیل شده اند.

کلمات کلیدی:

سازند میلا، کربنات، آواری، لاگون، سد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/58582>

