

عنوان مقاله:

رخساره ها و محیط رسوبی سازند روته در برش جان آقا (شرق میاندوآب)

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور و بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مریم مختاریان - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه ارومیه، گروه زمین شناسی، ارومیه

علی اصغر ثیاب قدسی - دانشیار، دانشگاه ارومیه، گروه زمین شناسی، ارومیه

خلاصه مقاله:

نهشته های سازند روته (پرمین بالایی) در شرق میاندوآب، برش جان آقا، به ستبرای 180 متر است. این سازند توسط عدسیهای بوکسیت- لاتریت به راحتی از سازند دورود در زیر قابل تشخیص است و توسط یک رگه بوکسیت- لاتریت از کنگلومرای فجن با ناپیوستگی جدا می شود. بررسی های صحرایی و میکروسکوپی سازند روته منجر به شناسایی یکمجموعه رخساره ای کربناته شده است. این گروه رخساره ای کربناته از 10 رخساره در 4 گروه رخساره ای وابسته بهمحیط های پهنه ی جزر و مدی، لاگون، سد و دریای باز ساخته شده است. بررسی ارتباط عمودی رخساره ها و محیطرسوبی سازند روته در برش مورد نظر نشان می دهد که گروه رخساره کربناته در پلاتفرم نوع رمپ هموکلینال پدید آمده است.

کلمات کلیدی:

محیط رسوبی، ریز رخساره، سازند روته، رمپ هموکلینال، پرمین، میاندوآب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/857769>

