

عنوان مقاله:

چیمه نگاری سیاسی سازنده سفیدپوش (تریاس زیرین) در برش الگو در ناحیه آق در پنج - شمال شرق ایران

محل انتشار:

بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد جوانبخت - گروه زمین شناسی - دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد

اسدالله محبوبی - گروه زمین شناسی - دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد

رضا موسوی حرمی - گروه زمین شناسی - دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد

فرزین قائمی - گروه زمین شناسی - دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

برای بررسی نهشته های سازنده سفید کود در منطقه آق در بند چهار برش و مورد مطالعه قرار گرفته است. موتور پتروگرافی صحنه های سازنده سپید او منجر به شناسایی دو گروه از رخسار هی آذر آواری و کربنات شده است. از آنجایی که این رخسار حاد در یک روز پیش کمانی تشکیل گردیده است در هنگام فعالیت کمان ها، رخساره های آذر آواری که شامل توف و لاییلی توف هستند در بین رخساره های کربناتی تشکیل شده است. روزه های کربنات سازنده سفید کف در یک پلاتفرم کربنات نوع رمپ و در چهار کمر بند رخساره ای دریای باز، سد، لاکون و جزر و مدی بر جای گذاشته شده است. مطالعات پتروگرافی و صحرایی نشان داده است که سوپر سکانس سازنده سپیدرود در برش الگو از چهار سکانس رسوبی رده سوم تشکیل شده است. مرز تحتانی این سوپ سکانس با یک افق خاک قدیمه و مرز فوقانی آن به فرم ایده فرسایشی است. مقایسه منحنی تغییرات سطح آب در گردش این برش با منحنی جهانی نشان می دهد که روند کلی پیشروی سطح آب دریا دهد و مشابه و با یک سوپر سکانس پیشرونده در زمان اسکیتین پس این مشخص گردد. تفاوت های مشاهده شده بیشتر در متمرکز و تعداد سکانس ها است که ناشی از تغییر شرایط رسوب گذاری در منطقه مورد مطالعه است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210327>

