

عنوان مقاله:

آنالیز رخساره ای و تشخیص محیط رسوبی سازند زیارت در برش مجن شمال باختر شاهرود

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

وجیهه منتظری - دانشجوی کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

حسین مصدق - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه دامغان

محمدعلی کاوسی - دکترای رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی

خلاصه مقاله:

سازند زیارت در دامنه رشته کوههای البرز شرقی از رخنمون مناسبی برخوردار است این سازند دربرش مجن بامورفولوژی صخره ای تنوع لیتولوژی کم که عمدا آهک های متوسط تا ضخیم لایه و گاه توده ای است و از تنوع زیستی و فسیلی گسترده ای برخوردار است این برش ضخامتی در حدود 96 داشته و محدوده سنی پالئوسن - ائوسن میانی را داراست این سازند با کنتاکت تدریجی برروی کنگلومرا فجن به سن پالئوسن بالایی با قرارگرفته است و در بخش بالایی نیز به طور تدریجی و بین انگشتی به توفهای کرج به سن ائوسن میانی ختم می شود هدف ازاین تحقیق مطالعه سازند زیارت و بررسی سنگ شناسی آنالیز رخساره ای و تشخیص محیط رسوبی آن می باشد و براساس مطالعات صحرایی و آزمایشگاهی بر روی 32 نمونه که بصورت سیستماتیک از روی این برش تهیه گردید منجر به شناسایی و تفکیک 12 رخساره مربوط به سهمحیط رمپ داخلی و رمپ میانی رمپ خارجی شده است.

کلمات کلیدی:

آنالیز رخساره ای، محیط رسوبی، سازند زیارت، مجن، البرزشرقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118562>

