

عنوان مقاله:

مطالعه لیتواستراتیگرافی واحدهای کرتاسه پایینی در دره گلندرود رویان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

لیلا طهماسبی - دانشجوی کارشناسی ارشد ، گروه زمین شناسی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشت

فرزاد قریب - استادیار ، گروه زمین شناسی دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتی

سعید غدیری - دانشجوی کارشناسی ارشد ، گروه زمین شناسی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشت

خلاصه مقاله:

برش مورد مطالعه در منطقه گلندرود در دامنه شمالی البرز مرکزی در 15 کیلومتری جنوب شهر رویان (علمده) واقع شده است. این برش دارای 290 متر ستبرام میباشد. با استفاده از مشاهدات صحرائی از نظر لیتواستراتیگرافی نهشته‌ها ی موجود در آن متعلق به کرتاسه پایینی (بریاژین_آلبین) بوده و تناوبهای حاصله از این نهشته‌ها این چنین است: تناوب مارن و دولومیت، که دولومیتها به رنگ کرم تا خاکستری و مارن هم به رنگهای آبی، کرم، قهوه‌ای تا خاکستری می باشد. واحدهای ماسه سنگ سیلتی که قرمز رنگ هستند ولایه لایه می باشند. سنگ آهک نازک لایه با بین لایه های نازک تا بس یار نازک مارن تا سنگ آهک ضخیم لایه و توده ای به رنگ کرم تا خاکستری و سیاه مشاهده می شود. نهشته‌ها ی کرتاسه پایینی در این ناحیه در قاعده از یک واحد کنگلومرای تشکیل شده است کنگلومراهای قاعده ای با میان لایه‌ها یی از مارن و ماسه سنگ است

کلمات کلیدی:

واحدهای البرز مرکزی ، کرتاسه پایینی ، دره گلندرود ، لیتواستراتیگرافی ، چینه شناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118759>

