

عنوان مقاله:

مطالعه لیتواستراتیگرافی واحدهای کرتاسه بالا در دره گلندرود رویان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

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

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

المیرا تیموریان - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشت

خلاصه مقاله:

برش مورد مطالعه در حاشیه جاده ارتباطی رویان به گلندرود، در منطقه گلندرود در دامنه های شمالی البرز مرکزی واقع شده است. این برش دارای 475 مترستبرا است. طبق مشاهدات صحرایی و مطالعات انجام شده از نظر لیتواستراتیگرافی نهشته های موجود در آن، در بخشهای ابتدایی مارنهای خاکستری تا سبز روشن با میان لایه هایی از سنگ آهک کرم رنگ مشاهده می شود که با مارنهای آبی تا خاکستری با میان لایه هایی نازک تا متوسط و سنگ آهک کرم رنگ در تناوب بودند. اما در بخشهای بالایی برش، مارنهایی با ضخامت نازک تا ضخیم لایه به رنگ خاکستری تا سبز روشن با سنگ آهک متوسط لایه به رنگ کرم تا قهوه ای (دارای محتوای فسیل Foraminifers و میان لایه های نازک ماسه سنگ قرمز تا خاکستری در تناوب می باشند، که سن این نهشته ها متعلق به کرتاسه بالایی (سنومانین - ماستریشین) می باشد

کلمات کلیدی:

واحدهای البرز مرکزی، دره گلندرود، لیتواستراتیگرافی، چینه شناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118812>

