

عنوان مقاله:

ریز زیست چینه نگاری نهشته های کربناته سازند سروک در برش زرین چغا، شمال باختر خرم آباد

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم پایه و فنی و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

فرزانه پیردادی - کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد،

کبری میربیک سبزواری - استاد یار گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

ایرج مغفوری مقدم - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق ویژگی های سنگ چینه نگاری و زیست چینه نگاری سازند سروک در برش زرین چغا واقع در شمال باختر خرم آباد مورد مطالعه قرار گرفته است. براساس این مطالعات ضخامت واقعی این سازند در برش مورد مطالعه 105 متر می باشد. در زیر آن سازند امیران بصورت همشیب و ناپیوسته و در بالای آن نیز سازند ایلام بطور همشیب و پیوسته مشاهده می شود. این نهشته ها شامل سنگهای کربناته بوده و بر اساس شواهد صحرایی و تغییرات رخسارهای به 10 واحد سنگی قابل تقسیم میباشند. براساس مطالعات ریز دیرینه شناسی، 1 گروه فسیلی، 4 جنس و 20 گونه روزن بر کف زی و 1 گروه غیرروزن بر و همچنین 1 گروه از دو کفه ایها شناسایی شده است. بر اساس میکرو فسیل های شناسایی شده، و نحوه پراکندگی و محدوده زیستی آنها، در این برش یک زون زیستی تجمعی با $Valvulina - Dicyclina$ Assemblage Zone معرفی گردید که با زون بندی و ایند مطابقت گردید و سن سنومانین برای سازند سروک در این برش پیشنهاد گردید.

کلمات کلیدی:

ریز زیست چینه نگاری؛ سازند سروک؛ خرم آباد؛ سنومانین.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/980298>

