

عنوان مقاله:

بایوزوناسیون سازند ایلام دربرش کوه مدبه بر اساس فرامینیفرها

محل انتشار:

چهلمین گردهمایی ملی علوم زمین (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ایمان سلیمی چگنی - اداره نمودارگیری شرکت ملی حفاری ایران ، اهواز

لیدا بخشنده - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله سازند ایلام در برش کوه مدبه واقع در خاور خرم آباد مورد مطالعه چینه شناسی سنگی و زیستی بر اساس فرامینیفرها به خصوص فرامینیفرهای پلانکتون قرار گرفت. لیتواستراتیگرافی این سازند شامل ۱۶۰ متر سنگ آهک های رسی پلاژیک خاکستری رنگ با لایه بندی منظم می باشد که از نظر بافتی دارای سنگ شناسی تقریباً یکنواختی است که همبری زیرین و بالایی سازند ایلام با سازند سورگه و گورپی به صورت پیوسته و تدریجی است. در مطالعه بایواستراتیگرافی برش مورد مطالعه تعداد ۱۲ جنس و ۳۰ گونه فرامینیفرهای پلانکتون و ۱۲ جنس فرامینیفرهای بنتیک شناسایی شد، که بر اساس زونبندی پرمولی سیلوا ۲ (Premoli Silva , ۲۰۰۴) زیست زون به نامهای زیر شناسایی شدند: زون زیستی Interval : *Dicarinella concavata* (۲ : *Dicarinella* Zone (تورونین پسین- سانتونین پیشین). زون زیستی *asymetrica* Total Range Zone (تورونین پیشین - کامپانین پیشین).

کلمات کلیدی:

بیوزون بندی، سازند ایلام ، تورونین پسین ، کامپانین پیشین ، کوه مدبه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1471828>

