

عنوان مقاله:

زیست زون بندی و فراوانی روزن بران در برش تیپ سازند ایلام

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 23، شماره 92 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

لیدا بخشنده - دکترا، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

طیبه محتاط - دکترا، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران، ایران

حامد بخشنده - دانشجوی کارشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دماوند، تهران، ایران

سعیده سنماری - استادیار، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

سازند ایلام که در کوهستان زاگرس رخنمون دارد، در برش نمونه شامل ۱۹۵ متر سنگ آهک کرم رنگ است. مرز پایینی آن با سازند سورگاہ و مرز بالایی آن با سازند گورپی به صورت پیوسته است. مطالعات انجام شده بر روی روزن بران در این برش به شناسایی ۳۵ گونه متعلق به ۱۷ جنس از روزن بران پلانکتونیک انجامید. بر مبنای روزن بران پلانکتونیک، سازند ایلام به ۴ زیست زون جهانی تقسیم شد که این زیست زون ها از قدیم به جدید عبارتند از: زیست زون شماره ۱: *primitiva zone*; زیست زون شماره ۲: *Dicarinella concavatazone*; زیست زون شماره ۳: *Dicarinella asymetrica zone*; زیست زون شماره ۴: *Globotruncanita elevata zone*. بر پایه این روزن بران پلانکتونیک، سازند ایلام در منطقه مورد مطالعه رسوبات انتهایی تورونین میانی - کامپانین پیشین را در بر می گیرد.

کلمات کلیدی:

سازند ایلام، زاگرس، تورونین، کامپانین پیشین، زیست زون، برش تیپ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1390118>

