

عنوان مقاله:

سنگ چینه شناسی و زیست چینه شناسی سازند سورگه در خاور خرم آباد

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سمیه آزادبخت - کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، واحد تهران مرکز، تهران، ایران

محمودرضا مجیدی فرد - استادیار، پژوهشکده علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران، ایران

سید احمد بابازاده - استادیار، دانشگاه پیام نور، واحد تهران مرکز، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بازنگری سازند سورگه در حوضه زاگرس، برش خاور خرم آباد، مورد مطالعه چینه نگاری زیستی و سنگی قرار گرفت و ۸۴ نمونه سنگی برداشت شد. در این پژوهش ۳۳ گونه از ۱۳ جنس شناسایی و معرفی شده است. سازند سورگه در برش مورد مطالعه با ستبرای ۲۴ متر از تناوب سنگ آهک نازک لایه تا سنگ آهک ستبرلایه به رنگ خاکستری روشن و تیره با میان لایه هایی از شیل تشکیل شده است. این سازند به صورت پیوسته و همشیب بر روی سازند سروک و زیر سازند ایلام قرار گرفته است. ریززیای (میکروفونای) روزن بران غنی در این سازند نشان دهنده سن تورونین تا سانتونین است و بر پایه مطالعه این ریززیاها ۳ زیست زون برای سازند سورگه تشخیص داده شد. زیست زون ۱) Helvetoglobotruncanahelvetica-Clavihedbergella zone با سن Hedbergella. زیست زون ۲) Marginotruncana schneegansizone با سن Marginotruncana sigali- زیست زون ۳) Globotruncana ventricosa -Dicarinella concavata کنیاسین و زیست زون ۳) zone با سن سانتونین.

کلمات کلیدی:

سنگ چینه نگاری، زیست چینه نگاری، سازند سورگه، روزن بران پلانکتونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1390132>

