

عنوان مقاله:

ریز زیست چینه نگاری سازند گورپی در یال جنوب باختری تاقدیس خرم آباد ، حوضه زاگرس

محل انتشار:

دوفصلنامه یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، دوره 9، شماره 18 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

ایرج مغفوری مقدم - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

سازند گورپی در یال جنوب باختری تاقدیس خرم آباد (حوضه زاگرس) شامل 182 متر سنگ آهک خاکستری تا سبز رنگ و بین لایه های سنگ آهکی سیلتی است. در این ناحیه، سازند گورپی با ناپیوستگی فرسایشی بر روی سنگ آهک های سازند ایلام و در زیر نهشته های توربیدیتی سازند امیران قرار می گیرد. مطالعه روزنبران شناور منجر به شناسای شش بیوزون استاندارد قلمرو تئیس گردید. بیوزون اول (Diacarinella asymetrica Total range zone) نشان دهنده سن سانتونین پسین می باشد. بیوزون های دوم (Globotruncanita elevata Partial range zone)، سوم (Radotruncana ventricosalInterval zone) چهارم (Globotruncana calcarata Taxon-Range zone) پنجم (Globotruncanita stuartiformis) و ششم (Globotruncana aegyptiacalInterval Zone) نشان دهنده سن کامپانین پیشین تا پسین می باشند. بیوزون هفتم (Gansserina gansseri) متعلق به اواخر کامپانین پسین تا بخش زیرین ماستریشتین پیشین می باشد.

کلمات کلیدی:

سازند گورپی، ریز زیست چینه نگاری، روزنبران شناور، کامپانین، ماستریشتین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/951349>

