

عنوان مقاله:

چینه نگاری سکانسی سازند سروک در جنوب خاور لرستان و شمال زون ایزه و کاربرد آن در اکتشاف هیدروکربور

محل انتشار:

نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

یعقوب لاسمی - دانشگاه تربیت معلم تهران

محمدعلی کاوسی - مدیریت اکتشاف وزارت نفت

خلاصه مقاله:

سازند سروک (آلبین - تورونین) با ستبرای بیش از 700 متر بطور عمده از سنگ های کربناته ساخته شده است و سنگ مخزن مهم هیدروکربور در جنوب باختری ایران است . مرز زیرین سازند سروک در جنوب خاوری لرستان با سازند گرو پیوسته و مرز بالایی آن با مارن و شیل های سازند سورگاه ناپیوسته است . بررسی های صحرایی، مطالعات آزمایشگاهی (پتروگرافی و بررسی نمودارهای ژئوفیزیکی) سازند سروک در جنوب خاور لرستان و شمال زون ایزه به شناسایی کربنات های پلاتفرمی، پلاژیک و دوباره نهشته شده انجامیده است . مطالعه چینه نگاری سکانسی نشان می دهد که سازند سروک از 4 سکانس رسوبی (چرخه دسته سوم) ساخته شده است . سکانس های 1 و 2 سنومانین پیشین و میانی (دارای رخساره های آهک دوباره نهشته شده با ویژگی مخزنی هستند . سکانس 3 سنومانین پایانی (و 4 تورونین) پتانسیل مخزنی ندارند . رخساره های دوباره نهشته شده که افق های مخزنی ساخته اند در دسته رخساره ای HST جای دارند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31947>

