

## عنوان مقاله:

چینه نگاری سکانشی سازند سروک در یکی از میدان های نفتی جنوب غرب ایران

## محل انتشار:

دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

ملیحه اله آبادی - گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود (باشگاه پژوهشگران جوان)

سید رضا موسوی حرمی - گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی

اسداله محبوبی - گروه زمین شناسی دانشگاه فردوسی

آرتاباز ادهمیان - کارشناس ارشد شرکت مهندسی و توسعه نفت

سید ابوالفضل حسینی - کارشناس ارشد شرکت مدیریت اکتشاف نفت

## خلاصه مقاله:

سازند سروک یکی از واحدهای کربناته گروه بنگستان به سن آلبین- تورونین است که یکی از مخازن مهم هیدروکربنی در حوضه زاگرس محسوب می شود. این سازند به صورت هم شیب بر روی سازند کژدمی قرار گرفته است در حالی که مرز بالایی آن با سازند ایلام بطور ناپیوستگی فرسایشی است. از آنجا که تا کنون سازند سروک در این ناحیه به طور تفصیلی مورد مطالعه قرار نگرفته است، لذا سعی شده است تا این سازند از دیدگاهتاریخچه رسوب گذاری و چینه نگاری سکانشی مورد بررسی قرار گیرد. به همین منظور یک برش تحت الارضیاز چاه شماره ۶ این میدان انتخاب شد و بیش از ۲۰۰ مقطع نازک تهیه شده از خرده های حفاری، مورد مطالعه قرار گرفت. سازند سروک در چاه مورد مطالعه دارای ضخامتی در حدود ۶۳۷ متر است که عمدتاً از سنگ هایکربناته تشکیل شده است. نتایج مطالعات نشان می دهد که این رسوبات در یک پلاتفرم کربناته از نوع رمپ هم شیب و در ۴ مجموعه رخساره ای شامل ۱۳ رخساره نهشته شده اند. آنالیزهای چینه نگاری سکانشی با استفاده از مطالعات پتروگرافی و تفسیر نمودارهای چاه پیمایی، منجر به شناسایی ۳ سکانس رسوبی رده سوم در سازند سروک گردید. مقایسه منحنی تفسیری تغییرات سطح آب دریا در این توالی با منحنی جهانی، نشان دهنده انطباق نسبی این دو منحنی در زمان سنومانین است و تفاوت های جزئی موجود نیز ناشی از رویدادهای ساختاری و محلی می باشد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776044>

