

عنوان مقاله:

بررسی پتانسیل هیدروکربوری تاکدیس های آب پرده سررود با توجه به نقش گسل کره بس در شمال غرب شیراز

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

قدرت الله محمدی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

هومن فلاح - کارشناس ارشد اکتشاف معدن دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

منطقه مطالعاتی در شمال غرب استان فارس و جنوب شرقی شهرستان اردکان (سپیدان) واقع شده است. تاکدیس های آب پرده، سررود، خلار و شول با روندی مشابه روند چین های زاگرس از جمله تاکدیس های این منطقه با احتمال حضور ذخایر هیدروکربوری گازی هستند. بعد از مطالعه ژئوفیزیکی به طور کامل و قوی تر در صورت مثبت بودن نتایج آن می توان برای کوهان شرقی آب پرده و شول که در افق های پایین تر یکی میشود، اقدام به حفرچاه اکتشافی نمود. پلانتهای غربیتاکدیس های آب پرده و سررود در ارتفاع بلندتری نسبت به پلانتهای شرقی قرار دارند. احتمال اینکه هیدروکربور بهبخش غربی مهاجرت کرده و این بخش دارای هیدروکربور بوده باشد زیاد است در مطالعه پیش رو ابتدا جمع اوری و بررسی نقشه های زمین شناسی و توپوگرافی منطقه مطالعاتی، مطالعه مقاله ها و گزارش های مربوطه، نقشه های ساختاری منطقه و گردآوری داده های سنجش از دور (تصاویر ماهواره ای و عکس های هوایی) صورت گرفته است. سپس با انجام مطالعات و پیمایش های صحرایی به برداشت هندسه و موقعیت ساختاری مسیر پیمایش در منطقه مطالعاتی پرداخته شده و در ادامه برش های عرضی ساختاری بر اساس داده های بدست آمده از برداشت صحرایی، اطلاعات نقشههای موجود، تاکدیس های منطقه مطالعاتی ترسیم شده و اثر پهنه گسل کره بس بر تاکدیس ها مورد تحلیل قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

گسل کره بس، پلانتر، چشمه نفتی، چشمه گوگردی، آب پرده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/348410>

