

عنوان مقاله:

بررسی ساختارهای شکنا در میدان نفتی بی بی حکیمه با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و تاثیر تنش نو زمین ساختی

محل انتشار:

دهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

میرحامد میرلوی موسوی - گروه علوم زمین، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز، مرکز تبریز، ایران،

بهزاد زمانی قره چمنی - گروه علوم زمین، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز، مرکز تبریز، ایران،

فاطمه مصباحی - گروه علوم زمین، دانشکده علوم طبیعی، دانشگاه تبریز، مرکز تبریز، ایران،

خلاصه مقاله:

روشهای سنجش از دور یکی از روشهای اقتصادی است که در بررسی مخازن نفت درزه دار استفاده می شود. در این پژوهش ما ساختارهای میدان نفتی بی بی حکیمه را در جنوب غرب ایران مورد مطالعه قرار داده ایم. ما داده های سنجش از دور Landsat 8- OLI و تصاویر آن و شیوه های پردازش سنجش از دور و الگوریتم STA را برای بارزسازی خطواره ها در این بررسی ها بکار گرفته ایم. در این پژوهش مشخص شده است که روندهای ساختاری گسلها و درزه های اصلی با روند (NW-SE) در انطباق با (موازی با) محور چینها هستند و گسلها و درزه های دیگر که بر محور چینها عمود هستند (با روند NE-SW) همگی نتیجه چین خوردگی ها می باشند. همچنین مشخص شده است که درزه ها و گسلهای با روند N-S و E-W درزه های برشی ناشی از چین خوردگی بوده و برخی نیز ساختارهای مستقلی هستند که در ارتباط با تنشهای تکتونیکی حاکم بر کوهزاد زاگرس شکل گرفته اند.

کلمات کلیدی:

خطواره، شکستگی، سنجش از دور، تصاویر لندست، میدان نفتی، بی بی حکیمه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621851>

