

عنوان مقاله:

بررسی نشانگرهای لرزه‌ای برای تشخیص محل دقیق گسلها

محل انتشار:

اولین همایش ملی نفت و گاز ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمد لطفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف معدن

عبدالحمید انصاری - دانشیار دانشگاه یزد دانشکده مهندسی معدن و متالورژی

ناصر کشاورزفرج خواه - استادیار پژوهشگاه صنعت نفت پژوهشکده علوم زمین

خلاصه مقاله:

امروزه برای شناسایی گسلها و شکستگی ها به عنوان مسیر اصلی حرکت هیدروکربن ها می بایست از تمامی اطلاعات موجود یا قابل محاسبه استفاده کرد در این بین مطالعه نشانگرهای لرزه ای به عنوان یک فناوری نوین میتواند اطلاعات بسیاری در اختیار قرار دهد که نهایتا منجر به صرفه جویی در زمان و هزینه های اکتشافی و شناسایی مستقیم و یا غیرمستقیم تجمعات هیدروکربوری گردد در این مقاله تلاش شده که نشانگرهای حساس به شکستگی ها به عنوان اطلاعات با ارزش قابل محاسبه ای ازداده های لرزه ای مورد مطالعه قرار گیرند

کلمات کلیدی:

گسل، شکستگی، هیدروکربن، لرزه نگاری انعکاسی، نشانگر لرزه ای، صرفه جوئی در هزینه و زمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245142>

