

عنوان مقاله:

روشهای آنالیز و تحلیل امواج زلزله به عنوان نشانگرهای ذخایر هیدروکربنی

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حوریه کاتبی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوفیزیک و کارشناس ارشد شرکت صحراکاو

سیدحمید سیدین - کارشناس ارشد ژئوفیزیک مدیریت اکتشاف

خلاصه مقاله:

با عبور امواج لرزه‌ای از مخازن هیدروکربنی، امواج با فرکانس پایین حدود 6-1 هرتز در گیرنده‌های واقع در بالای مخزن مشاهده میشود. بررسی طیف امواج در قبل و بعد از وقوع زلزله، مقایسه نسبت دامنه مؤلفه قائم به افقی (V/H) و همچنین چگالی طیف توان (PSD-IZ) در محدوده فرکانس پایین در گیرنده‌های بالای مخزن و دور از آن میتواند در کاربرد امواج زلزله به عنوان نشانگرهای ذخایر هیدروکربنی مورد استفاده قرار گیرد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83461>

