

عنوان مقاله:

تعبیر و تفسیر مقاطع لرزه ای با نگرشی ویژه به مسائل نفتی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی مهندسی معدن و علوم زمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محسن مهمیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد معدن استخراج

میثم هژبری - استادیار دانشکده مهندسی معدن دانشگاه کاشان

خلاصه مقاله:

به دلیل نیاز فزاینده بشر به انرژی برای توسعه نقش قابل توجهی انرژی فسیلی در سبد انرژی و این که اکتشاف منابع هیدروکربنی حلقه مرتبط با زنجیره ارزش صنعت نفت و گاز به شمار می رود و کسب و کار اکتشاف پس از قریب ۱۵۰ سال کماکان از جایگاه بسیار پراهمیتی در این صنعت برخوردار است. یکی از مهم ترین دلایل حیات صنعت نفت در این زمان طولانی تحولات فناوری و نوآوری های بهکار گرفته شده در آن است که از آن جمله می توان به ابداع و پیشرفت های فناورانه مختلف در شاخه های زمین شناسی ژئوفیزیک ژئوشیمی حفاری و توسعه نرم افزارهای مدلسازی و شبیه سازی برای فاش کردن اطلاعات اشاره کرد که امکان دسترسی به اهداف فوقبیشتر اکتشاف آب های عمیق و انواع تله های ساختمانی و چین های پیچیده را میسر کرده است اصلاح و بازنگری روش های اکتشاف نیز نباید دست کم گرفته شود.

کلمات کلیدی:

اکتشاف، هیدروکربن، ژئوفیزیک، نفت، مخزن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1226812>

