

عنوان مقاله:

روش های نوین اکتشاف نفت در ایران

محل انتشار:

سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن مهمیدی - زمین شناس نفت شرکت پترواسماری

میثم هژبری - زمین شناس نفت شرکت پترواسماری

خلاصه مقاله:

به دلیل نیاز فزاینده بشر به انرژی برای توسعه نقش قابل توجهی انرژی فسیلی در سبد انرژی و اینکه 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 پر اهمیتی 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 مدل سازی و شبیه سازی برای فاش کردن اطلاعات اشاره کرد که امکان دسترسی به اهداف فوق بیشتر اکتشاف آب های عمیق و انواع تله های ساختمانی و چین های پیچیده را میسر کرده است اصلاح و بازنگری روش های اکتشاف نیزنباید دست کم گرفته شود.

کلمات کلیدی:

اکتشاف، هیدروکربن، ژئوفیزیک، نفت، مخزن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1202494>

