

عنوان مقاله:

شیل های نفتی : مخازن پنهان طبیعت

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

حمیده روشن فرد - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

هیدروکربن ها به صورت چشمه های نفت و گاز و رگه های قیری در طول زمان های زمین شناسی در سطح زمین وجود داشته و امروزه نیز وجود دارند. شیل های نفتی از مهم ترین منابع کسب انرژی محسوب می شوند که انواع سوخت های فسیلی اعم از نفت، گاز حتی زغال سنگ از آنها به دست می آید. نفتی که در شیل های نفتی موجود است، نفت به بلوغ رسیده و متکامل نیست بلکه در مرحله ای قبل از تشکیل نفت بالغ قرار دارد و به آن کروژن می گویند. به همین دلیل به شیل های نفتی، شیل های کروژن دار نیز اطلاق می گردد. از این رو بحث اصلی در این قسمت بررسی کروژن می باشد.

کلمات کلیدی:

کروژن، شیل نفتی، هیدروکربور، نفت نابالغ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264467>

