

عنوان مقاله:

بررسی نتایج حاصل از اثر بهره برداری شیل های نفتی بر اقتصاد ایران

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی شیمی و نفت (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

یاسر کرمی - کارشناس بهره برداری از منابع نفت، پتروشیمی بسپاران بندرامام

همت اله شیخ رباطی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع پلیمر، پتروشیمی بسپاران بندرامام

خلاصه مقاله:

نیاز روز افزون به انرژی، جوامع را به سوی تولید انرژی از طرق مختلف سوق داده است. در این مقاله یکی از منابع تولید نفت به نام نفت شیل معرفی شده است. نفت شیل به دسته ای از سنگها گفته می شود که دارای مواد آلی (کروژن)، به میزان کافی باشد. این نوع سنگ در پهنه وسیعی از طبیعت از آبهای شیرین تا دریاچه های نمکی و باتلاق های رسوبی یافت می شود که بین دوره های کامبرین و ترشیاری شکل گرفته اند. استفاده از این نوع سنگ ها به دوران باستان بر می گردد. بیشتر منابع نفت شیل در کلرادوی آمریکا واقع شده، که دارای منابعی بالغ بر 3/3 تریلیون تن است. نحوه استخراج نفت شیل به دو صورت حفاری سطحی و حفاری درجا است. نفت به عنوان یکی از مهمترین فاکتورهای اقتصاد کلان جهانی شناخته می شود و با توجه به اهمیت و کاربردهای متفاوت این کالا، در جهان امروز نه تنها به عنوان یک عامل تعیین کننده اقتصادی و صنعتی بلکه به عنوان یک عامل سیاسی و امنیتی نیز مطرح است، در واقع نفت عاملی اساسی برای رسیدن به هدف های اقتصادی، صنعتی، سیاسی و تامین امنیت ملی به حساب می آید و از لحاظ تامین سرمایه باید به این واقعیت اشاره شود که تجارت نفت خام از نظر ارزش پولی، 10 درصد از مجموع تجارت جهانی را به خود اختصاص داده است. در این پژوهش به بررسی نتایج اثر بهره برداری از شیل های نفتی در اقتصاد ایران پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

بهره برداری، شیل نفتی، استخراج، اقتصاد نفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911234>

