

عنوان مقاله:

استفاده از حفاری انحرافی جهت برداشت از مخازن نفت و گاز در مناطق با محدودیت های سطحی

محل انتشار:

نخستین همایش فناوری های نوین در انرژی و مواد (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندها:

امیرحسین رضوانی - دانشجوی مهندسی نفت دانشگاه سلامی واحد تهران جنوب.

مهندی پیرحیاتی - دانشجوی مهندسی نفت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب.

امیرحسین بانگیان تبریزی - هیئت علمی گروه مهندسی نفت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب.

خلاصه مقاله:

افزایش حفاری های انحرافی، باعث توسعه روش های جدید حفاری و استفاده از موتور های، حفاری شده است. تاکنون از سه روش اساسی درهشت حوزه فعالیت متفاوت از حفاری انحرافی استفاده شده است که در این تحقیق بررسی گردیده است همچنین ضروری بر دلایل استفاده از روش های حفاری انحرافی، محدودیت های حفاری انحرافی، موتورهای حفاری انحرافی با گردش گل، عملکرد سیستم دورانی هدایت شونده و هزینه های ناشی از حفاری انحرافی پرداخته ایم، همچنین به بررسی عملیات حفاری انحرافی برای حفر چاه شماره ۱۸ اهواز پرداخته ایم.

کلمات کلیدی:

حفاری انحرافی، سیستم دورانی هدایت شونده ، موتور توربینی، چاه شماره ۱۸ اهواز، Plat form

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1696585>

