

عنوان مقاله:

حفاری در سازند آسماری و مشکلات موجود در ارتباط استفاده از سیالات پایه آبی و روغنی

محل انتشار:

اولین همایش ملی فناوری های نوین در صنایع نفت و گاز (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ارش جابریان شمسی نژاد - باشگاه پژوهشگران جوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه

عرفان حبیبی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

فواد حسین پور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

رضا عزیزی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه

خلاصه مقاله:

سیال حفاری نقش مهم و حساسی در حفاری دارد. در واقع سرمایه های مالی و انسانی به این ماده بستگی دارد و اشتباهی در انتخاب کردن نوع و وزن آن از بسته شدن چاه تا ذوب شدن دکل و نابودی انسان های بسیاری همراه است. گل حفاری که از آن با عنوان سیال حفاری نیز یاد می شود وظایف مهمی در عملیات حفاری دارد که وظیفه اصلی آن ثابت نگه داشتن فشارهیدرواستاتیکی در داخل چاه است. گل های حفاری از مهمترین و رایج ترین نوع سیالات حفاری می باشند. و اهمیت ویژه ای که در صنعت حفاری دارند که شامل گل های حفاری پایه آبی و پایه نفتی می شوند. در این مقاله ابتدا انواع سیالات حفاری معرفی گردیده و در ادامه وضعیت سیالات حفاری پایه مصنوعی در محیط زیست دریایی مورد واکاوی قرار گرفت و در پایان حفاری در سازند آسماری و مشکلات موجود در ارتباط استفاده از سیالات پایه آبی و روغنی بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105325>

