

عنوان مقاله:

در حفر دستی چاه HSE

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و HSE (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

رضا خشک دامن - کارشناس ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای، معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

خلاصه مقاله:

بهره برداری از مخازن زیرزمینی منوط به حفر چاه است. عملیات حفر چاه باعث برهم خوردن تعادل سنگ ها شده و در این بین یکی از خطرناک ترین و جدی ترین مشکلات ریزش دیواره های چاه است. یکی از مهمترین دغدغه های حفاران و کارگران درگیر کار جلوگیری از ریزش و حفظ سلامت افراد است. برای اطمینان از نحوه کار می بایست شرایط کامل ایمنی را در آن رعایت نمود علاوه بر آن که اطلاعات کاملی از زمین های اطراف، تنش ها و نحوه تاثیرات آن بر چاه دانست. هدف از انجام این پژوهش که به صورت مروری و کتابخانه ای انجام پذیرفته است رعایت الزامات و قوانین و مقررات ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی است که با رعایت و بکارگیری این موارد توسط کارگران درگیر به حفظ و صیانت نیروهای مولد و سرمایه های کشور اقدام نمود.

کلمات کلیدی:

حفر چاه، ایمنی، سلامت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/678875>

