

## عنوان مقاله:

تجهیزات و دکل حفاری

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

مصطفی کرمی - مهندسی نفت - بهره برداری از منابع نفت

## خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از روش حفاری ضربه ای منسوخ شده و بیشتر در حفاری چاه های آب به کار برده می شود و جای خود را به حفاری دورانی داده است که با سرعت بالا و هزینه کمتر انجام می شود. نیروی لازم جهت چرخش متنه از وسیله ایبه نام میز دوار فراهم می شود که نیروی میز دوار نیز بوسیله ژنراتورهای تولید برق تامین می گردد. دکل های حفاری نیز در انواع مختلف وجود دارند و تنوع گوناگونی به لحاظ کاربرد در آن ها وجود دارد. در این مقاله سعی شده است که تجهیزات و ادواتی که در حفاری به کار برده می شوند را بررسی کرده، هم چنین اجزای مختلف یک دکل حفاری اعم از سیستم بالابر، سیستم گردش گل، سیستم تولید قدرت، سیستم کنترل چاه و سیستم چرخشی و دورانی و بقیه قسمت های دکل حفاری را نام برده و کار آن ها را به طور خلاصه شرح دهیم

## کلمات کلیدی:

دکل حفاری- حفاری چرخشی- سیستم های حفاری- اجزای دکل حفاری- تجهیزات حفاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/158557>

