

## چاه آزمایی و نمودارگیری

مصطفی کرمی: مهندسی نفت، بهره برداری از منابع نفت

mostafa\_karami3000@yahoo.com

### چکیده

نمودارگیری، یکی از روشهای مهم در اکتشاف و بهره برداری نفت و گاز است که بیش از نیم قرن از بکارگیری آن می گذرد و شناخت پارامترهای پتروفیزیکی با استفاده از داده های چاه پیمایی مستلزم در دسترس قرار گرفتن انواع نمودارهای چاه پیمایی است. نقش چاه پیمایی در مطالعات اکتشافی هیدروکربنها و ارزشیابی افقهای حفاری بسیار چشمگیر است. البته تحقق این هدف منوط به تفسیر درست از نگاشت ها می باشد. در این مقاله انواع روشهای چاه آزمایی و نمودارگیری را برشمرد و اساس کار را شرح می دهیم و هم چنین مشکلات پیش روی این صنعت را مورد بررسی قرار می دهیم.

واژه های کلیدی: چاه آزمایی-نمودارگیری-چاه پیمایی-لاگ-نگاشت-سوند

۱- مهندس نفت-بهره برداری از منابع نفت

۱- مقدمه