

عنوان مقاله:

مدیریت مخزن و اصول آن

محل انتشار:

دومین همایش ملی انرژی (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمدعلی عمادی - پژوهشکده اکتشاف و تولید پژوهشگاه صنعت نفت

ماندانا رضایی - پژوهشکده اکتشاف و تولید پژوهشگاه صنعت نفت

خلاصه مقاله:

اصولا مدیریت مخزن روشی برای به حداکثر رساندن بازیافت نهایی هیدروکربور مخزن با مخارج اقتصادی می باشد . کمپانی ها و متخصصین مختلف تعاریف متفاوتی از مدیریت مخزن را ارائه نموده اند ولی هیچ تعریفی که مورد قبول کلی در صنعت نفت باشد وجود ندارد . این مقاله مروری است بر اصول روشهای مدیریت مخزن . مدیریت مخزن در جهت حداکثر کردن بازیافت نهایی می باشد . افراد مختلف در زمانهای مختلف تعاریف مختلفی از مخزن ارائه داده اند . برای توسعه مخزن در جهت رسیدن به حد، باید تعریف جامعی از ارزش (Value) و میزان عدم قطعیت از ارامترهای مشخص کننده ارزش مخزن داشت . روشهای مختلف مدیریت مخزن در زمانهای مختلف جهت بهینه سازی مخزن مورد استفاده قرار می گیرد . در اینجا تمرکز و تشکیلات عملیات مخزن در کوتاه و یا دراز مدت به همراه استراتژی های کلی برای مطالعه مخزن بررسی شده است .

کلمات کلیدی:

بازیافت، مدیریت مخزن، اقتصاد، نفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/20073>

