

## عنوان مقاله:

ذخیره سازی زیرزمینی گاز طبیعی در غارهای نمکی با نگرش موردی به حوضه رسوبی قم

## محل انتشار:

اولین همایش ملی ذخیره سازی زیرزمینی نفت و گاز (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مرتضی آسمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف نفت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

سیدفرید هاشمی شیرازی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی اکتشاف نفت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

ناصر عبادتی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر، تهران

## خلاصه مقاله:

امروزه ذخیره سازی گاز طبیعی یکی مهمترین مولفه ها در بازار گاز طبیعی به شمار میآید. تقاضا برای گاز طبیعی به عواملی از قبیل آب و هوا، میزان فعالیتهای اقتصادی، قیمت گاز و همچنین قیمت سایر سوختها بستگی دارد. از اینرو قیمت گاز با توجه به این عوامل بصورت روزانه، ماهانه و حتی سالیانه تغییر می کند. مدیریت صحیح ذخیره سازی گاز با قیمت پایه گاز در بازار، می تواند پاسخگوی مناسبی برای تقاضاهای مختلف مصرف در شرایط بحرانی باشد. به عبارت دیگر میتوان گفت که با ذخیره سازی گاز در فصول گرم میتوان جوابگوی نیاز اضافی در فصول سرد بود. با توجه به این ضرورت کشور ایران نیز در سالهای اخیر اقدام به ذخیره سازی گاز در میدان سراجی نموده است ولی همچنان نیاز برای ذخیره سازی بیشتر؛ احساس میشود که یکی دیگر از گزینه های ذخیره سازی، ذخیره سازی در غارهای نمکی می باشد.

## کلمات کلیدی:

ذخیره سازی گاز در غارهای نمکی، روش آب شویی مستقیم، روش آب شویی غیر مستقیم، گندهای نمکی حوضه رسوبی قم، ذخیره سازی گاز در ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/302058>

