

عنوان مقاله:

معرفی روش ذخیره سازی گاز طبیعی در مخازن هیدروکربوری تخلیه شده و سفره های آب زیرزمینی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی اصغر رضایی - دانشجوی کارشناسی مهندسی نفت بهره برداری

احسان داودی جونقانی - دانشجوی کارشناسی مهندسی نفت بهره برداری

خلاصه مقاله:

در این پروژه ابتدا دوساختار زمین شناسی یعنی مخازن نفت و گاز تخلیه شده و سفره های آب زیرزمینی که می توان در آنها ذخیره سازی گاز انجام داد معرفی می شود برای آشنایی بیشتر با این دو مورد ضمن معرفی این ساختارها و ویژگیهای آن ها برای هرکدام یک مطالعه موردی ذکر می شوند مطالعه موردی به ترتیب میدان سراجیه قم سفره آبی یورتشای ورامین می باشد با مطالعات انجام شده این نتیجه به دست می آید که بهترین روش ذخیره سازی گاز اغلب مخازن گاز و نفت تخلیه شده است البته این امر در بعضی موارد تحت تاثیر شرایط جغرافیایی و آب و هوایی منطقه مورد مطالعه قرار میگیرد و لازم است به این موارد توجه ویژه ای شود.

کلمات کلیدی:

ذخیره سازی گاز، آکیوفرهای آبی، مخازن نفت و گاز تخلیه شده ، میدان سراجیه، سفره آبی یورتشای ورامین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/158488>

