

عنوان مقاله:

مبانی ذخیره سازی نفتخام در مغارهای سنگی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدامین موسوی - مهندسین مشاور ایمن سازان، کارشناس ارشد مکانیک سنگ

صدرالله قیاسوند - مهندسین مشاور ایمن سازان، کارشناس ارشد مکانیک سنگ

خلاصه مقاله:

طی چند دهه گذشته توسعه مخازن ذخیره سازی مواد هیدروکربنی در بسیاری از کشورها مورد توجه قرار گرفته است. در بین روشهای ذخیره سازی، روش ذخیره سازی زیرزمینی از مزایای بیشتری نسبت به سایر روشها برخوردار است. روشهای زیرزمینی مشتمل بر ذخیره سازی در گنبدیهای نمکی، معادن متروکه، آبخوانها، مخازن نفت و گاز تخلیه شده و مغارهای مصنوعی است. در این میان ذخیره سازی در مغارهای مصنوعی یکی از پرکاربردترین موارد گزارش شده است. از این رو در این مقاله به بررسی مبانی روشهای ذخیره سازی نفت خام در مغارهای سنگی پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

ذخیره سازی نفت خام، مغارهای با پوشش، مغارهای بدون پوشش، مغارهای سنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/302071>

