

عنوان مقاله:

تعیین فاکتور طراحی پرده آبی با استفاده از تکنیک « بهینه سازی » در ذخیره سازی زیرزمینی انرژی

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای گاز، تکنولوژی و توسعه (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدمجید احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد

عباس محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد

فرشاد فرهید - ساختمان مهندسی شیمی-واحد فیروزآباد-دانشگاه آزاد اسلامی-فیروزآباد-فارس-ایران

خلاصه مقاله:

در طی چند دهه اخیر، خط مشی ذخیره سازی هیدروکربنی زیرزمینی در برخی کشورها با موفقیت زیادی به اجرا در آمده است. اولین مخزن محصولات نفتی در مغارهای سنگی در زیر سطح آب های زیرزمینی در دوره 1947-50 حفر شد. جهت نگهداری مغارهای ذخیره سازی، از ابزاری به نام پرده ی آبی استفاده می شود. در این مقاله به مطالعات مقدماتی برای تعیین فاکتور طراحی پرده آبی با استفاده از تکنیک بهینه سازی انرژی در ذخیره سازی مواد هیدروکربوری پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/244107>

