

## عنوان مقاله:

تحلیل ارزش خالص فعلیو نرخ بازگشت سرمایه در تامین گاز مورد نیاز مناطق صعب العبور و دورافتاده از طریق PIPE LINE GAS و گاز طبیعی مایع در مقیاس کوچک MINI LN

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با رویکرد توسعه ارتباط دولت، دانشگاه و صنعت (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

سهیل رخشانی مهر - دانشجوی دکترای مهندسی مکانیک، شرکت پالایش پخش، طبقه ۷، صندوق توسعه

محمدعلی بهبهانی - شرکت فلات قاره نفت، طبقه ۱۱، پژوهش

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه از نرم افزار کامفار برای توجیه پذیر بودن یا نبودن طرح های انتقال گاز از طریق خط لوله و طرح کوچک مقیاس انتقال گاز مایع پرداخته شده است مبنای توجیه پذیر بودن یا نبودن این طرح ها دو فاکتور مهم اقتصادی در پروژه های کلان صنعتی که همان ارزش خالص فعلی و نرخ بازگشت داخلی می باشد بررسی گردیده اند این پارامتر در این تحقیق مبنای کارکرد این مطالعه می باشد در این مطالعه با نرم افزار COMFAR EXPERT 3 به مطالعه و بررسی اقتصادی خط لوله فشار قوی و همچنین طرح انتقال گاز مایع در مقیاس کوچک از منظره دولت و دیدگاه ملی پرداخته و با بررسی قوانین اقتصادی حاکم امکان سود اوری و یا عدم سوداوری پروژه مورد مطالعه قرار گرفته شده است. از نتایج به دست آمده از نرم افزار کامفار مشخص شد که ارزش خالص فعلی در طرح خط انتقال گاز -78695 می باشد و نرخ بازگشت داخلی نیز در این طرح -11/58 و در بخش گاز مایع نیز خاص ارزش فعلی و نرخ بازگشت داخلی سرمایه به ترتیب -42818 و -10/32 برآورد شده است و این در حالی است که کل هزینه مادر بخش خط لوله انتقال 92442 میلیارد ریال و در بخش انتقال گاز مایع در مقیاس کوچک 54828 میلیارد ریال برآورد گردیده است.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738622>

