

عنوان مقاله:

شبیه سازی و بررسی فنی و اقتصادی فرایندهای NGL

محل انتشار:

اولین همایش ملی نفت و گاز ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدجواد کمالی - مدرس دانشگاه آزادبوشهر گروه مهندسی شیمی

زکریا کمالی - مدرس دانشگاه آزادبوشهر گروه مهندسی شیمی

سیدحسام نجیبی - هیئت علمی دانشگاه نفت اهوازگروه مهندسی شیمی

خلاصه مقاله:

درسالهای اخیر درنتیجه افزایش قیمت اتان توجه به فرایندهایی که دارای عملکرد فنی و اقتصادی مناسب تر هستند بیشتر شده است. دراین پژوهش دوفرایند CRYOMAX CRR برای بازیابی اتان یک خوراک گازی ازمیدانهای جنوبی ایران شبیه سازی شده و ازنظر فنی و اقتصادی مورد بررسی قرارمیگیرند. نتایج نشان داد که فرایند CRR میزان اتان بیشتری را بازیابی می کند اما هزینه ساخت و عملیایت بیشتری نسبت به فرایند CRYOMAX دارد.

کلمات کلیدی:

بازیابی اتان، فرایند CRR، فرایند CRYOMAX

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245119>

