

عنوان مقاله:

امکان سنجی تلفیق سیکل تولیدتوان و تولید آمونیاک در پتروشیمی رازی

محل انتشار:

اولین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سیدمجید میرائی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب دانشکده فنی

خلاصه مقاله:

واحدهای تولیدی شامل راکتورهای گرمای فشار بالا دارای پتانسیل مهمی برای استفاده از انرژی در پایین دست راکتور می باشند برای استفاده ی بهتر از انرژی در این واحدها میتوان از انتگراسیون توربواکسپندر به شکل مستقیم در خود فرایند استفاده نمود تا خود جریان مواد داخل سیستم به عنوان سیال کاری به کار رود این موضوع ما را به تلفیق سیکل تولید توان و تولید محصول رهنمون می سازد که با لحاظ کردن نیازمندیهای هردوسیكل تولید توان و تولید محصول این کار توجیه ناپذیر می باشد

کلمات کلیدی:

انتگراسیون توربواکسپندر ، تلفیق سیکل تولید توان ، جذب انرژی ، راکتورهای گرمای فشار بالا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/345364>

