

عنوان مقاله:

انتقال جرم در تقطیر غشایی اسمزی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی با رویکرد توسعه پایدار (ارتباط دانشگاه با صنعت) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضای سمیعی راد - گروه مهندسی شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، قوچان، ایران

هادی احمدی - گروه مهندسی شیمی، واحد قوچان، دانشگاه آزاد اسلامی قوچان، ایران

خلاصه مقاله:

غشاهای مختلف بسته به نوع عمل جداسازی به طرق مختلف کارمی کنند نقش کلی آنها جلوگیری از مخلوط شدن دوفاز مختلف در یکدیگر است تقطیرغشایی اسمزی فرایندغشایی بدون گرما و جدیدی است که بیشترین جداسازی غلظت خوراک مایع را تحت شرایط عملیاتی ملایم و آرام فراهم مینماید این فرایند غشایی ابگریزی برای جداسازی دومحلول مایع که اختلاف فشاراسمزی دارندب کارگرفته میشوند

کلمات کلیدی:

غشا/تقطیر/جداسازی /اسمز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/383525>

