

## عنوان مقاله:

آموزش انتقال جرم در دوره کارشناسی رشته مهندسی شیمی

## محل انتشار:

فصلنامه آموزش مهندسی ایران، دوره 6، شماره 21 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فتح ا... فرهادی - دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف

حسین تقدیسیان - دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

در این مقاله مطالب درس سه واحدی انتقال جرم بازننگری و ارایه شده است تنوع و گستردگی مطالب کاربردی در این درس از یک سو و ناملموس بودن مفاهیم این نوع انتقال از سوی دیگر می بایست مدنظر قرارگیرد بهره جویی کامل از تشابه بین پدیده های انتقال و استفاده از ابزارهای سمعی و بصری برای بیان مفاهیم این درس و نیز حفظ توازن بین روابط تحلیلی و تجربی توصیه میشود

## کلمات کلیدی:

انتقال جرم ، پدیده های انتقال ، برجهای آکنده و سینی دار ، عملیات مرحله ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/405771>

