

## عنوان مقاله:

مدلسازی واجذب ترکیبیات گوگردی از برج بستر ثابت

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

امیرحسین قربانی - دانشگاه تربیت مدرس ، دانشکده مهندسی شیمی

رامین کریم زاده - دانشگاه تربیت مدرس ، دانشکده مهندسی شیمی

## خلاصه مقاله:

درص نعتهای بزرگ تجهیزات به صورت پیوسته طراحی می شوند، در تجهیزات جذب سطحی چون برج جذب به صورت پویا عمل می کند بعد از مدتی اشباع شده و نیاز احیا مجدد که برای احیا از سیالهای متفاوتی استفاده می شود در این تحقیق به بررسی احیا برج جذب گوگردی پرداخته و پارامترهای مهم و فرضیات مناسب را مقایسه و تحلیل می کنیم و در ضمن مدل ریاضی مناسبی برای حل این سری معادلات انتخاب می کنیم.

## کلمات کلیدی:

احیا، بستر ثابت، مدلسازی، زئولیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/531110>

