

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه مدل های بیوفیلتر برای حذف متانول

محل انتشار:

نخستین همایش بیوانرژی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

خدیجه عبادی - شیراز، دانشگاه صنعتی شیراز، دانشکده مهندسی شیمی، نفت

جعفر جوانمردی - شیراز، دانشگاه صنعتی شیراز، دانشکده مهندسی شیمی، نفت

حسن محبت کار - شیراز، دانشگاه شیراز، دانشکده علوم، بخش زیست

خلاصه مقاله:

در این مطالعه داده های آزمایشگاهی zarook و همکارانش برای حذف متانول از جریان هوا با دو مدل Ottengraf و Zarook که بیشترین کاربرد را در بین مدل های بیوفیلتر دارند و همچنین با مدل hodge مقایسه شده است.

کلمات کلیدی:

بیوفیلتر، ترکیبات آلی فرار، بیوفیلیم، گاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92430>

