

عنوان مقاله:

برآورد رفتار فرآیند تولید فنل از کیومن

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مسعود بهشتی - گروه مهندسی شیمی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اصفهان

سیدمهدی جزایری - گروه مهندسی شیمی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اصفهان

احسان کارشکی - گروه مهندسی شیمی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

فنل یکی از مواد شیمیایی مهم در صنایع پتروشیمی است. این ترکیب بیشتر به عنوان ماده او لیه در تهیه دیگر محصولات مورد استفاده قرار می گیرد. با استفاده از رایانه و یک سری از محاسبات تکراری و پیچیده، می توان عملکرد فرایند و رفتار سیستم را پیش بینی کرد. این مقاله به تشریح روش پیشگویی رفتار فرآیند تولید فنل از کیومن براساس داده های صنعتی پرداخته و نتایج با داده های فرآیند اصلی مقایسه گردیده است

کلمات کلیدی:

شبه سازی؛ فنل؛ کیومن؛ فرایند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/48286>

