

عنوان مقاله:

شبیه سازی و مدل سازی واحد تولید هیدروژن پالایشگاه تهران

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی هیدروژن و پیل سوختی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ریحانه بینایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی دانشکده فنی دانشگاه تهران

محمد مهدی منتظر رحمتی - استاد مهندسی شیمی دانشکده فنی دانشگاه تهران

نسرین علیجان بیک زند - دانشجوی کارشناسی مهندسی شیمی دانشکده فنی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

واحد هیدروژن سازی پالایشگاه تهران جهت تولید هیدروژن مورد نیاز واحد هیدروکراک با خلوص بالا ساخته شده و درسرویس عملیاتی قرار دارد. در این عملیات هیدروکربن های سبک که قسمت اعظم آنها را متان تشکیل می دهد، تبدیل به هیدروژن می شوند. در این پروژه به شبیه سازی و

کلمات کلیدی:

واحد تولید هیدروژن، واکنش تبدیلی متان و بخار، کوره تبدیل، مدل سازی، شبیه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63224>

