عنوان مقاله:

Optimization of La-Ce/HZSM-\(\text{a catalyst for thermal catalytic cracking of naphtha to light olefins to save energy and reduce COY emission

محل انتشار:

فصلنامه پیشرفت ها در فناوری محیط زیست, دوره 9, شماره 4 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

Shadi Moammer - Department of Chemical Engineering, Tehran North Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran

Jafar Towfighi - Department of Chemical Engineering, Tarbiat Modares University, P.O. Box ۱۴۱۱۵-۱۴۳, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

كلمات كليدى:

Catalytic cracking, light olefins, Optimization, analysis of variance

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1902825

