

## عنوان مقاله:

تبدیل متانول به گاز سنتز با استفاده از کاتالیست نیکل - پتاسیم

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی دانشجویی مهندسی شیمی و پنجمین همایش ملی دانشجویی مهندسی نفت (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

آرش انواری - شرکت توسعه صنایع نفت و گاز سرو

محمدامین ثباتی - شرکت توسعه صنایع نفت و گاز سرو

مهدی غلام تمیمی - شرکت توسعه صنایع نفت و گاز سرو

علی و محمد فرهی و بهبهانی - شرکت توسعه صنایع نفت و گاز سرو

## خلاصه مقاله:

در این مقاله تولید گاز سنتز از متانول مورد بررسی قرار گرفته است تا داده‌های تجربی حاصل از عبور متانول از روی کاتالیست نیکل - پتاسیم را ارائه دهد. این نتایج که شامل نسبت گاز هیدروژن به منوکسید کربن نیز هست حاصل از تغییرات دما و تغییر کاتالیست می‌باشد. تغییرات بر روی کاتالیست هم شامل تغییرات غلظت نیکل و هم غلظت پتاسیم می‌باشد.

## کلمات کلیدی:

گاز سنتز، کاتالیست نیکل - پتاسیم، متانول

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22205>

