

## عنوان مقاله:

ژئولیت HA به عنوان کاتالیزوری کارآمد جهت سنتز مشتقات 1 آریل-H1- نفتو 1،2،1-1،1- اکسازین - 1 - اون

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در علوم، مهندسی و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سیدمحسن موسوی - دانشجو، گروه شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه،

فاطمه تیموری - استادیار، گروه شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ساوه،

## خلاصه مقاله:

آریل نفتو [ 136 ] اکسازین 6 اونها، که جزء ترکیبات هتروسیکل با خصلت دارویی میباشند، از تراکم آلدئیدها، 2 نفتل و اوره در حضور ژئولیت HA و تحت شرایط بدون استفاده از حلال در دمای 37 درجه سانتیگراد قابل تهیه میباشند. این ترکیبات دارای خواص ضد بداکتر ی، ضد ویروس، ضد اضطراب و ضد التهاب میباشند. از مزایای این سنتز، روش کار ساده، دوستدار محیط زیست، سنتز محصدوتت بدا خلدوص و بازده بات، مدت زمان کوتاه واکنش و استخراج آسان و قابل بازیافت بودن کاتالیزور می باشد

## کلمات کلیدی:

ژئولیت 1 HA آریل نفتو 1،6 اکسازین 6 اون، بدون حلال، 2 نفتل، آلدئید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/418751>

