# سيويليكا - ناشر تخصصى مقالات كنفرانس ها و ثورنال ها <br> گواهى ثبت مقاله در سيويليكا CIVILICA.com 

# عنوان مقاله: <br> بررسى تاثير روغن آروماتيك توليد لاستيك ( \& + (DAE به عنوان عامل جوانساز بر خواص فيزيكى و رفتار رئولوزى قير بيرشده <br> محل انتشار: <br> سيزدهمين كنكره بين المللى مهندسى عمران (سال: 1402) <br> تعداد صفحات اصل مقاله: 8 <br> نويسندگان: <br> يوريا عليخانى - دانشجوى كارشناسى ارشد ميندسى عمران- راه و ترابرى ، دانشكده فنى دانشگاه گيلان <br> سيدمحمد ميرعبدالعظيمى - استاديار، گروه مهندسى عمران، دانشكده فنى دانشگاه گيلان <br> شاهد حسن يور - استاديار ، كروه نانو فناور ى، دانشكده فنى دانشگاه گیلان 

خلاصه مقاله:



 هاى جوانسازى شده مقاومت خوبى در برابر ترك خستگى و ترك دماى پايين نيز از خود بروز داده انـي انـي

كلمات كليدى:
رئولوڭى قير، عامل جوانساز، بيرشدگى ، روغن آروماتيك توليد لاستيك
لينكـ ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:

