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

عنوان مقاله:
تاثير مقدار عنصر نيكل بر پايدارى خواص مكانيكى در شرايط دما بالا در آلياز آلومينيوم-سيليسيمر يِيستون خودرو
محل انتشار:
يازدهمين كنفرانس يين المللى مهندسى مواد و متالوررى (iMatr•YY) (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11
نويسندگان:
ياسر ياراحمدى - كارشناس ارشد مهندسى مواد، دانشكده فنى، دانشكاه آزاد اسلامى واحد كرمانشاه

ميلاد مجتهدى - استاديار مهندسى مواد، گروه مهندسى مواد و نساجى، دانشكده فنى، دانشگاه راز ى

خلاصه مقاله:




 نمونه اوليِششده است. همحینين مقدار افت سختى الياز پس از قرار گرفتن در شرايط فرايبرى كاهش يافته و از اين جهت تاثير مثبتى برخواص آليازهاى يوتكتيكى آلومينيوم-سيلسيم در شرايط كارى دماى بالا دارد.

كلمات كليدى:
ييستون خودرو، آلياز آلومينيوم -سيليسيه، تركيبات بين فلزى، نيكل، عمليات حرارتى، سختى
لينکى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:

