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


#### Abstract

عنوان مقاله: بررسى تجربى ميكرو جوشكارى اصطكاكى اغتشاشى آلومينيوم به مس محل انتشار: مجله مهندسى ساخت و توليد, دوره 9, شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12 نويسندگان: على مهديانى خطبه سرا - دانشكده مهندسى مكانيك، دانشكاه تمران، تهران، ايران

محمدجعفر حداد - استاديار مهندسى مكانيك-ساخت و توليد، دانشكده فنى، دانشگاه تهران، تهران


خلاصه مقاله:




 تركيبات بين فلزى CuAlr و CuqAlr در منطقه جوشكارى را نشان داد. مقاومت كششى اتصالات ايجاد شده به شدت تابع ميزان تشكيل اين تركيبات بين فلزى مى باشد.

كلمات كليدى:
ميكرو جوشكارى اصطكاكى اغتشاشى, ريزسختى, مقاومت كششى, تركيبات بين فلزى
لينکى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:
https://civilica.com/doc/1520904


