

Sahibi

Prof. Dr. Refik POLAT (Karabük Üniversitesi adına)

Yayın Yönetmenleri

Prof. Dr. Mustafa YAŞAR

Prof. Dr. Yavuz SUN

Editör

Prof. Dr. Yavuz SUN

Editör Yardımcıları

Doç. Dr. Muhammet Emre TURAN

Doç. Dr. Üyesi Engin ÇEVİK

Dr. Öğr. Üyesi Safa POLAT

Editör Kurulu

Prof. Dr. Yavuz SUN

Doç. Dr. Muhammet Emre TURAN

Dr. Öğr. Üyesi Engin ÇEVİK

Dr. Öğr. Üyesi Alper İNCESU

Dr. Öğr. Üyesi Fatih AYDIN

Dr. Öğr. Üyesi Safa POLAT

Dr. Öğr. Üyesi Yasin AKGÜL

Yazı İşleri

Arş. Gör. Abdullah DAĞDEVİREN

Arş. Gör. Muhammet Mevlüt KARACA

Cilt
Volume

3

Sayı
Issue

2

Aralık
December

Ürün Bilgisi

Production Information

Yayıncı
Publisher

Karabük Üniversitesi Demir Çelik Enstitüsü
Karabuk University Iron and Steel Institute

Sahibi
Owner

Refik Polat (Karabük Üniversitesi Adına)
(On Behalf of Karabuk University)

Web Sayfası
Web Page

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jesred>

Yayın Dili
Language

İngilizce / Türkçe
English / Turkish

Yayın Aralığı
Frequency

Yılda iki kez yayınlanır
Published two times in a year

Yayın Türü
Type of Publication

Sürelî yayın
Periodical

e-ISSN Numarası
e-ISSN Number

2757-8224

Yazışma Adresi

Correspondence Address

Karabük Üniversitesi
Demir Çelik Enstitüsü

Karabuk University Institute of Iron and Steel

Telefon: +90 370 433 88 33

Phone: +90 370 433 88 33

Fax: +90 370 433 88 32

Fax: +90 370 433 88 32

E-posta adresi:
jesred@karabuk.edu.tr

E-mail: jesred@karabuk.edu.tr

**<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jesred>
adresinden dergiye ilişkin bilgilere ve
makalelerin tam metnine ulaşılabilir.**

**Instructions for authors and all articles in this
journal can be reached at
<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jesred>**

İçindekiler

Table of Contents

Sayfa

Makaleler başlıkları ve yazarlar

Pages

Articles titles and authors

1-7

Sementasyon İşleminin Sıcak İş Takım Çeliklerinin Aşınma Davranışına Etkisinin İncelenmesi

*Sharfuldeen Ali Abourawi Alfaydh , Harun Çuğ , Yasin Akgül 
Alper İncesu , Andinet Kumella Eticha , Salih Birhan *

8-15

Effect of boronizing process on wear properties of 16MnCr5 steels

Ali Yağız ŞAHİN , Muhammet Emre TURAN 

16-22

Ark-Sprey Yöntemi ile Düşük Karbonlu Çelik Üzerine Kaplanan Inconel-625 Alaşımının Sertlik ve Mikro Yapı İncelemesi

Şenol LİMAN , Bünyamin ÇİÇEK , Tuna AYDOĞMUŞ 

23-32

Toz Metal 316l Paslanmaz Çeliğe Hidroksiapatit ve Al₂O₃ İlavesinin Sertlik ve Mikroyapı Özelliklerine Etkisi

Mehmet Akif Erden , Abkar Ahmed Ali DHAIBAIN, Ahmet Serdar GÜLDİBİ 

33-39

Toz Metalurjisi Yöntemi ile Üretilen Farklı Oranlarda Nikel İçeren Mo Çeliklerinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi

Mehmet Akif Erden 
