

Sahibi

Prof. Dr. Fatih KIRIŞIK (Karabük Üniversitesi adına)

Yayın Yönetmenleri

Prof. Dr. Yavuz SUN

Editör

Prof. Dr. Yavuz SUN

Doç. Dr. Engin ÇEVİK

Doç. Dr. Safa POLAT

Editör Kurulu

Prof. Dr. Yavuz SUN

Doç. Dr. Engin ÇEVİK

Doç. Dr. Muhammet Emre TURAN

Doç. Dr. Safa POLAT

Doç. Dr. Fatih AYDIN

Dr. Öğr. Üyesi Alper İNCESU

Dr. Öğr. Üyesi Yasin AKGÜL

Volume**Issue****September**

Ürün Bilgisi*Production Information***Yayıncı
Publisher***Karabük Üniversitesi Demir Çelik Enstitüsü
Karabuk University Iron and Steel Institute***Sahibi
Owner***Fatih KIRIŞIK (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

DIN 20MnCr5 Çelik Çubukların Kutu Borlama Sonucu Aşınma Özelliklerinin İncelenmesi

Nurullah Şahin¹, Hayrettin Ahlatcı¹, Aysun Işıkgül², İsmail Esen¹, Süleyman Yaşın¹

8-13

Orta Karbonlu Çelik Döküm Krank Millerinde Gaz Nitrasyon İşleminin Aşınma Davranışına Etkisi

Emre Küçük¹, İbrahim UĞUR¹, Yavuz Sun¹, Hayrettin Ahlatcı¹

14-23

Demir Çelik Entegre Sinter Tesisleri Palet Yan Duvarlarında Oluşan Çatlak Hasarının İncelenmesi

Ozan KOYUNCU¹, Burak ÇELİK¹, Yasin AKGÜL^{2,3}, Alper İNCESU^{2,3}

24-32

Tel Ark Eklemeli İmalat Yöntemiyle Paslanmaz Çelik Silindirik Parçanın Üretimi ve Karakterizasyonu

Ercan Çağlar¹, Kürşat Uygur Altun¹, Yusuf Ayan², Nizamettin Kahraman¹

33-38

Examination of corrosive wear performances of thermochemically treated cementation steels

Ali Yagiz Sahin¹, Muhammet Emre TURAN²

39-46

Biyoyakıt Üretiminde Kullanılan Spinel Yapılı Demir Oksitler

Gökhan ÜRESİN¹, Gülden GÖK¹