

**Karabük Üniversitesi Çelik
Araştırma ve Geliştirme Dergisi
JESRED**

<https://jesred.karabuk.edu.tr/>



**Karabük University
Journal of Steel and
Development JESRED**

<http://jesred.karabuk.edu.tr/>

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
Dr. Öğr. Üyesi Engin ÇEVİK

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

Abdullah DAĞDEVİREN
Muhammet Mevlüt KARACA

Cilt
Volume **1**

Sayı
Issue **1**

Aralık / December
2020

Ürün Bilgisi

Product Information

Yayıncı
Publisher

Karabük Üniversitesi Demir Çelik Enstitüsü
Karabük University Institute of Iron and Steel

Sahibi
Owner

Prof. Dr. Refik POLAT

(Karabük Üniversitesi adına)

Web Sayfası
Web Page

<https://jesred.karabuk.edu.tr/>

Basım Tarihi
Date of Publication

Aralık 2020
December 2020

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

Karabük Üniversitesi Demir Çelik Enstitüsü

Telefon: +90 370 433 88 33

Fax: +90 370 433 88 32

E-posta: jesred@karabuk.edu.tr

<https://jesred.karabuk.edu.tr/>
adresinden dergiye ilişkin bilgilere ve
makalelerin tam metnine ulaşılabilir.

Correspondence Address

*Karabük University Institute of Iron
and Steel*

Phone: +90 370 433 88 33

Fax: +90 370 433 88 32

E-mail: jesred@karabuk.edu.tr

*Instructions for authors and all
articles in this journal can be
reached at*

<https://jesred.karabuk.edu.tr/>

İÇİNDEKİLER**Sayfa****Makale****Araştırma Makalesi/ Research Article**

- | | |
|-------|--|
| 1-5 | Farklı Alaşımdaki Çeliklerin Kaynaklı
Birleştirilmesinde Mekanik Özelliklerin İncelenmesi
Bünyamin ÇİÇEK, Şenol LİMAN |
| 6-11 | Kromit Konsantrelerinden Soğukta Sertleşen Pelet
Üretiminde Bağlayıcı Olarak Pirinç Nişastası Kullanımının
Kuru Pelet Mukavemetine Etkisi
Mustafa BOYRAZLI, Uğur ÇALIGÜLÜ, Fırat ELİBOL, Ercan ÇAKIR, Ali
KESKİN |
| 12-16 | Borlanmış AISI 316 Üzerinde Oluşmuş FeB Tabakalarının
Kırılma Tokluklarının İncelenmesi
Polat TOPUZ, Özlem AYDIN, Tuna AYDOĞMUŞ, Bünyamin ÇİÇEK |
| 17-19 | CrMnFeCoNiAl Yüksek Entropili Alaşımın Vakum Arc
Melting Yöntemi ile Üretimi
Yusuf KARACA, Cemal ÇARBOĞA, Bülent KURT |
| 20-24 | Kardemir A.Ş.'de Yerli R350HT Kalite Rayların Üretimi
Sait ÖZÇELİK, Abdulrezzak ERDEM, Serkan ATAMER, Hayrettin
AHLATÇI, Yavuz SUN, İsmail ESEN |