

**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 2
Volume

Sayı 2
Issue

Aralık/December
2021

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 2021
December 2021

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**

- | | |
|-------|--|
| 1-4 | Modelling and Assessment of Crankshaft through SOLIDWORK Program
<i>Timur Choban Khidir, Bilal Mohammed Qasim, Abbas Mohammed Ismael</i> |
| 5-8 | Parametric Study for Additive Manufacturing of Structural Steel by TIG Welding Method
<i>Yusuf Ayan, Nizamettin Kahraman</i> |
| 9-12 | Effects of Certain Rates (0.5%, 2.5%, and 5%) Strain Hardening on Fatigue Life of S420 Quality Reinforcing Steel
<i>M. Mevlüt KARACA, Alper İNCESU</i> |
| 13-16 | ARMOX 500 ZIRH ÇELİĞİNİN TUZ BANYOSUNDA TRD YÖNTEMİYLE VC KAPLANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI
<i>Murat BAŞAR, Bülent KURT, Cemal ÇARBOĞA, Yusuf KARACA</i> |
| 17-21 | Özel Takım Çeliklerinin Elektro Erozyon Yöntemi ile İşlenmesinin Karşılaştırılması
<i>Serkan Yaman, Orhan Çakır</i> |