



Cilt (Volume) : 2
Sayı (Issue) : 2
Yıl (Year) : 2021
e-ISSN: 2717-7475

İmalat Teknolojileri ve Uygulamaları Manufacturing Technologies and Applications (MATECA)

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

Honoray Editör (Honorary Editor)

Prof. Dr. Ulvi Şeker, Gazi Üniversitesi

Baş Editor (Editor in Chief)

Prof. Dr. Mustafa Günay, Karabük Üniversitesi

Yardımcı Editör (Associate Editor)

Prof. Dr. Alaattin KAÇAL, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Alan Editörleri (Editors)

Doç. Dr. Yakup Turgut, Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Murat Sarıkaya, Sinop Üniversitesi
Doç. Dr. Turgay Kıvak, Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Azmi Erdoğan, Bartın Üniversitesi
Dr. Munish Kumar Gupta, Opole University of Technology
Dr. Öğr. Üyesi Serkan APAY, Düzce Üniversitesi

Teknik Editörler (Technical Editors)

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Erdi Korkmaz, Karabük Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Özmen, Karabük Üniversitesi

Danışma Kurulu (Advisory Board)

Prof. Dr. Can Çoğun, Çankaya Üniversitesi
Prof. Dr. Serdar Salman, Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Cemal Çakır, Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Teyfik Demir, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Prof. Dr. İhsan Korkut, Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Oğuzhan Yılmaz, Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. İlyas Uygur, Düzce Üniversitesi
Prof. Dr. Ramazan Kaçar, Karabük Üniversitesi
Prof. Dr. Ulaş Çaydaş, Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Ayhan Erol, Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim Çiftçi, Çankırı Üniversitesi
Doç. Dr. Mohd Fathullah Ghazali, University of Malaysia Perlis
Doç. Dr. Gültekin Uzun, Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Çağrı Vakkas Yıldırım, Erciyes Üniversitesi
Dr. Mozammel Mia, Imperial College London
Dr. Nafiz Yaşar, Karabük Üniversitesi
Dr. Ferhat Yıldırım, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Dr. Catalin Pruncu, University of Strathclyde
Dr. Danil Yu. Pimenov, South Ural State University
Dr. Selçuk Yağmur, Gazi Üniversitesi



Cilt (Volume) : 2
Sayı (Issue) : 2
Yıl (Year) : 2021
e-ISSN: 2717-7475

Yayıncı (Publisher)
Mustafa GÜNAY

Web Sayfası (Web Page)
<http://dergipark.gov.tr/pub/mateca>

Yayın Tarihi (Publication Date)
Ağustos 2021 (August 2021)

Yayın Dili (Publication Language)
Türkçe / İngilizce (Turkish/English)

Yayın Aralığı (Publication Frequency)
Yılda üç kez yayınlanır (Tri-annual)

Yayın Türü (Publication Type)
Sürekli yayın (Periodical)

Kapak Tasarımı (Cover Design)
Ozan YETKİN

İletişim

Prof. Dr. Mustafa Günay (Editör)
Telefon: +90 370 4187400
E-posta: matecajournal@gmail.com, mgunay@karabuk.edu.tr

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

Contact

Prof. Dr. Mustafa Günay (Editor)
Phone: +90 370 4187400

E-mail: matecajournal@gmail.com, mgunay@karabuk.edu.tr

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

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Araştırma Makalesi (Research Article)

Sayfa (Page)

- AISI P20S Kalıp Çeliğinin İşlenebilirliğinin İncelenmesi** (*Investigation of Machinability of AISI P20S Mold Steel*)
Mücahit COŞKUN, İbrahim ÇİFTÇİ, Halil DEMİR 1-9
- Cr(VI) elektrokaplama banyolarının Cr(III) banyolarına dönüştürülmesinde etkin faktörlerin belirlenmesi**
(*Determination of effective factors in conversion of Cr(VI) electroplating baths to Cr(III) baths*)
Ramazan KATIRCI, Abdulaziz ALTINSARI 30-40
- Effect of Mn and Zr Addition on Microstructure, Wear and Corrosion Behavior of Ti-6Al-4V Composite Biomaterials Produced by Powder Metallurgy** (*Toz Metalurjisi ile Üretilen Ti-6Al-4V Kompozit Biyomalzemelerin Mikroyapı, Aşınma ve Korozyon Davranışlarına Mn ve Zr İlavasının Etkisi*)
Harun ÇUĞ, Mohamed E. E. Erhaima 41-48
- Ferritik Paslanmaz Çeliğin Elektro Erozyon ile İşlenmesinde İşleme Parametrelerinin Optimizasyonu**
(*Optimization of Machining Parameters for Electro Discharge Machining of Ferritic Stainless Steel*)
Oya ARAT, Hacı Bekir ÖZERKAN 49-58

Derleme Makale (Review Article)

- An Evaluation on Machinability of Titanium Alloy and Nickel Based Superalloys Used in Aerospace Industry**
(*Havacılık ve Uzay Endüstrisinde Kullanılan Titanyum Alaşımları ve Nikel Esaslı Süperalaşımların İşlenebilirliği Üzerine Bir Değerlendirme*)
Hakan YURTKURAN 10-29