



Sahibi

Owner

Resul KARA

(D. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü adına)

(On behalf of D. U. Institute of Science and Technology)

Editör

Editor

Resul KARA

Alan Editörleri

Associate Editors

Resul KARA
Müge KANUNİ ER
Özge TÜZÜN ÖZMEN
Uğur GÜVENÇ
Turgay BİRTÜRK
Yusuf ALTUN

Yardımcı Editörler

Assistant Editors

Zeynep BOZDOĞAN
Simge EKİZ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Publishing Manager

Resul KARA

Yayın Kurulu

Editorial Board

Derya EŞEN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Ercan ÖZGAN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Ernaz ALTUNDAĞ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Fehmi ERZİNCANLI, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Halil İbrahim UĞRAŞ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
İlyas UYGUR, Düzce Üniversitesi, Türkiye
İsmet YILDIZ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Latif Onur UĞUR, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Mehmet BUDAKÇI, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Murat GENÇ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Nedim TUTKUN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Nurettin AY, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Oğuz KÖYSAL, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Osman UZUN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Resul KARA, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Serkan SUBAŞI, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Şenol MERT, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Suat Sarıdemir, Düzce Üniversitesi, Türkiye

Ulusal Danışma Kurulu
National Advisory Board

Abdullah SÖNMEZ, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Adem ACIR, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Adem ÇİÇEK, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Türkiye
Arif ÖZKAN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Devrim AKGÜN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Elif UZ, Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Ercan ÖZGAN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Erol BURDURLU, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Ethem TOKLU, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Fahri VATANSEVER, Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Fatih TAŞPINAR, Düzce Üniversitesi, Türkiye
H.Hüseyin CİRİTCİOĞLU, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Hakan AKTAŞ, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye
Hakan ALTINÇEKİÇ, İstanbul Üniversitesi, Türkiye
Hakan HOCAOĞLU, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye
İbrahim YÜCEDAĞ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
İlyas UYGUR, Düzce Üniversitesi, Türkiye
İsmail TORÖZ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye
İsmet YILDIZ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Mehmet BUDAKÇI, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Memiş IŞIK, Karabük Üniversitesi, Türkiye
Meral KEKEÇOĞLU, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Muharrem GÖKÇEN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Murat KALE, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Murat SİPAHİOĞLU, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye
Mustafa OKUTAN, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye
Raşit TURAN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye
Salih TOSUN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Selçuk ÖZMEN, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Seyhan FIRAT, Gazi Üniversitesi, Türkiye
Suat SARIDEMİR, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Şerife Gülsün KIRANKAYA, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Uğur GÜVENÇ, Düzce Üniversitesi, Türkiye
Yasin KİŞİOĞLU, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye
Yusuf AVCI, Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye
Zeki DEMİR, Düzce Üniversitesi, Türkiye

Uluslararası Danışma Kurulu
International Advisory Board

Abdelilah SLAOUİ, Universite de Strasbourg, France
Clay S. GLOSTER, North Carolina A&T University, USA
Daniel BREAZ, University of Alba Lulia, Romania
Luis ROSEIRO, Coimbra Institute of Engineering, Portugal
Marwan BIKDASH, North Carolina A & T State University, USA
Sadık ARTUNÇ, Mississippi State University, USA
Salim HIZIROĞLU, Oklahoma State University, USA
Thomas C. CULBRETH, North Carolina State University, USA

Cilt
Volume

5

Sayı
Issue

1

Ocak/January
2017

Ürün Bilgisi

Product Information

Yayıncı
Publisher

Düzce Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Düzce University Institute of Science and Technology

Sahibi
Owner

Resul KARA

(D. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü adına)

(On behalf of D. U. Institute of Science and Technology)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Publishing Manager

Resul KARA

Web Sayfası
Web Page

www.fbedergi.duzce.edu.tr
www.fbedergi.duzce.edu.tr/en/

Basım Tarihi
Date of Publication

Ocak 2017
January 2017

Yayın Dili
Language

Türkçe / İngilizce
Turkish / English

Yayın Aralığı
Frequency

Yılda iki kez yayınlanır
Published twice in a year

Yayın Türü
Type of Publication

Sürelili yayın
Periodical

e-ISSN Numarası
e-ISSN Number

2148-2446

Yazışma Adresi

Düzce Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Rektörlük Binası 2. Kat
81620 Düzce/TÜRKİYE

Telefon: +90 380 542 12 08
Fax: +90 380 542 12 38
E-posta: fbedergi@duzce.edu.tr

www.fbedergi.duzce.edu.tr ve
<http://dergipark.gov.tr/dubited>
adreslerinden dergiye ilişkin bilgilere ve
makalelerin tam metnine ulaşılabilir

Correspondence Address

Rectorship Building 2nd Floor
Institute of Science and Technology
Düzce University
81620 Düzce/TURKEY

Phone: +90 380 542 12 08
Fax: +90 380 542 12 38
E-mail: fbedergi@duzce.edu.tr

*Instructions for authors and all articles in
this journal can be reached at
www.fbedergi.duzce.edu.tr/en/ and
<http://dergipark.gov.tr/dubited>*

İÇİNDEKİLER

<u>Sayfa</u>	<u>Makale</u>
1-9	Set Üstü Ocak Uygulamaları İçin Emaye İşlemine Uygun Sıcak Haddelenmiş Bir Çelik Kalitesinin Geliştirilmesi <i>Development of a Hot Rolled Steel Grade Suitable for Enamelling Process for Gas Stove Applications</i> Oktay ELKOCA, Dilara ÇİMEN
10-14	Dolgu Malzemesi Olarak Kaz Tüyünün Kullanım Alanları ve Özellikleri <i>Usage Areas And Properties Of Goose Down As A Fill Material</i> Okşan ORAL, Esra DİRĞAR
15-22	Üniversite Öğrencilerinin Ders Esnasındaki Davranışlarının İş Örnekleme Yöntemiyle Değerlendirilmesi <i>Evaluation of the Behaviours of Undergraduate Students by Using Work Sampling Method During The Time Period of a Lecture</i> Mücella GÜNER, Mehmet KÜÇÜK, Eda ACAR
23-33	Dağıtım Sisteminde Harmonik Analizi ve Etkilerinin Dağıtılmış Üretim Kullanılarak Azaltılması <i>The Harmonic Analysis and Harmonic Impacts Mitigation in Distribution System Using Distributed Generation</i> Açelya PEKER, Nuran YÖRÜKEREN, Ayşen Basa ARSOY
34-49	İşçi Evlerinin Tarihsel Gelişimi Bağlamında Eskişehir Tülomsaş İşçi Evleri Üzerinden Bir Değerlendirme <i>An Review in the Context of Historical Development of Labour Houses on the Sample of Eskişehir Tülomsaş Labour Houses</i> Sertan BAKAR, Ruşen YAMAÇLI
50-55	Pamuklu Bezayağı Kumaşlarda Aşınma Etkisi İle Sürtme Haslığı Değişimi <i>Change of Rubbing Fastness with Abrasion Effect on Cotton Plain Fabrics</i> Yahya CAN, Levent İNANÇ
56-66	Tekrarlanan Yükler Altında Kompozit Malzemelerin Yapılarının İncelenmesini Amaçlayan Deney Aygıtı Tasarımı <i>Test Device Design for Investigation of Composite Materials Structures</i> Fırat YASTIMOĞLU, Arif ÖZKAN

- 67-75 Atık Ofis Kâğıtları Üzerinde Yapılan Mürekkep Giderme İşleminin Hamur Verimi ve Atık Çamur Üzerine Etkileri
Effects on Pulp Yield and Waste Sludge of Deinking made on Waste Office Papers
Selim KARAHAN
- 76-83 Mürekkep Giderme İşleminin Ofis Kâğıtları Üzerindeki Fiziksel Direnç Özellikleri Üzerine Etkisi
Effects on Physical Resistance Properties of Office Papers of Deinking Treatment
Selim KARAHAN
- 84-95 Çeşitli Gaz Akış Hızı Koşullarında Üretilen Hidrojenlenmiş Amorf Karbon İnce Filmlerin Optik Bant Aralıklarının İncelenmesi
Investigation of Optical Band Gap of Amorphous Hydrogenated Carbon Thin Films Produced with Several Gas Flow Rates
Tamer ŞİMŞEK, Kadir GÖKŞEN
- 96-106 Sokak Sağlıklaştırmanın Tanımsal Olarak İrdelenmesi
Definitional Examination of Street Rehabilitation
Hasan ÜNVER
- 107-121 Eklemeli İmalat Yöntemleri İle Üretim ve Onarım Uygulamaları
Production and Repair Applications with Additive Manufacturing Methods
Kadir ÇELİK, Arif Özkan
- 122-137 Kat Karşılığı İnşaat Sözleşmelerinde Sözleşme Risk Analizi Yaklaşımları
Contract Risk Analysis Approaches in Const Construction Contracts
Latif Onur UĞUR, Umut Naci BAYKAN, Ayşe GÜNEŞ
- 138-145 Sivil Mimarlık Örneklerinin Yapı Kabuklarında Isısal Sorunların Analizi ve Günümüz Teknolojisi ile Çözüm Önerileri: Bursa İli Reyhan ve Hisar Bölgeleri
Analysis of Thermal Problems and Solution Suggestions with State-of-the-Art Technology for Structural Shells of Civil Architecture Examples: The City of Bursa, Reyhan and Hisar Quarters
Filiz ŞENKAL SEZER, M. Fatih AYDIN
- 146-160 Kâğıdın Optik Özellikler Üzerine Mürekkep Giderme İşlemi ile Farklı Uygulamaların Etkileri
The Effects of Different Applications with Deinking Treatment on Optical Properties of Paper
Selim KARAHAN

- 161-168 AlSi12 Alaşımından Üretilen Kompresör Silindir Kapağında Abrasif Aşınma Davranışının İncelenmesi
The Investigation Of Abrasive Wear Behavior Of The Compressor Head Cylinder Manufactured From AlSi12 Alloy
Samet AKSOY, Erdem ÜNÜVAR, Mustafa ACARER
- 169-183 Reçine Temizleme İşleminin Su Bazlı Verniklerin Sertlik Değeriine Etkisi
The Effect Of Resin Cleaning Process On The Hardness Value Of Water-Based Varnishes
Emre SAYGİN, Mehmet BUDAKÇI
- 184-192 Üç Pestisitinin Parazitoit *Itopectis maculata* (Fabricius, 1775) (Hymenoptera:Ichneumonidae) Üzerine Toksisitesi
Toxicity Of Three Pesticides To The Parasitoid *Itopectis maculata* (Fabricius, 1775) (Hymenoptera:Ichneumonidae)
Mitat AYDOĞDU, Martin Orlinov KANEV
- 193-209 A Snake Game Steganography Method based on S-Boxes
Esra ŞATIR, Kubilay GÜNER
- 210-219 Kriyojenik İşlem Uygulanmış Dökme Demir Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi
Investigation Of Mechanical Properties Of Cryogenically-Treated Cast Iron Materials
İsmail Deniz Kağan DEMİR , İlyas UYGUR
- 220-230 Konut Satın Alma Kararı Verilmesinde Gri İlişkisel Analiz Tekniğı Uygulaması
Grey Relational Analysis Technical Application for Housing Purchase Decision Granting
Latif Onur UĞUR , Umut Naci BAYKAN
- 231-241 Sıvı Kromatografisi Sıralı Kütle Spektroskopisi (LC-MS/MS) Tekniğı İle Noskapin Ve İlgili Stres Bozunma Bileşiklerinin İncelenmesi Ve Tayini İçin Metot Optimizasyonu
Investigation And Method Optimization For The Determination Of Noscapine And Related Stress Degradation Compounds By Liquid Chromatography Coupled To Tandem Mass Spectrometry (LCMS/MS)
Süleyman GÖKCE, İbrahim BULDUK, Hüseyin ENGİNAR
- 242-257 Devre Mülkün Hukuki Yapısı ve Tapuya Kayıt Sistemi: Kızılcahamam Örneğı
Legal Structure of Time Sharing System and Registration on Land Registry
F. Feza YILMAM MENDEŞ, Murat MENDEŞ, Yeşim ALİEFENDİOĞLU

- 258-272 Yozgat (Şefaati) İlçesi Adalet Sarayı Temel Zemininin Sıvılaşma Potansiyelinin Araştırılması ve Zemin İyileştirilmesi: Vaka Analizi
Test Investigation of Liquefaction Potential of Soils of Court Building in Şefaati District (Yozgat) and Propose of Remedy
Ali ATEŐ
- 273-280 Albino Farelerde Amonyum Sülfat Tarafından Teřvik Edilen Toksisiteye Karşı Karoten'in Koruyucu Rolünün Araştırılması
Investigation of the Protective Role of Carotene Against Toxicity Encouraged by Ammonium Sulfate in Albino Mice
Emine YALÇIN, Ali ACAR, Kültiğın ÇAVUŐOĐLU
- 281-298 Android Kötücül Yazılım Tespit Sistemleri İncelemesi
Android Malware Detection Systems Review
Ömer KİRAZ, İbrahim Alper DOĐRU
- 299-305 Cyanus depressus (M. Bieb.) Soják Türünün Karyolojik ve Palinolojik Yönden İncelenmesi
Karyological and Palynological Investigations of Cyanus depressus Species
Neslihan TAŐAR, Yaőar KIRAN, Gülden DOĐAN
- 306-313 Kablosuz Ağlarda Yeni Bir Anahtar Dağıtım Yöntemi
A New Key Delivery Method in Wireless Network
Çağatay AY
- 314-337 Talaő Kaldırma İşlemlerinde Takım Durumunun İzlemesi İçin Son Geliřmelerin İncelenmesi
Investigation of Recent Developments in Tool Condition Monitoring during Machining Operations
Aydin SALİMİASL, Mohammad RAFİGHİ
- 338-344 Türkiye Bilgi Toplumu İstatistikleri Üzerine Bir Değerlendirme
An Evaluation on Turkey's Information Society Statistics
Zeynep KARAŐ
-