

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Investigation of Performance Properties of Dyed and Raised Twill Woven PES/VIS Fabrics by Full Factorial and Taguchi Experiment Design Methods 289**
Boyanmış ve Şardonlanmış Dimi Dokuma PES/VIS Kumaşların Performans Özelliklerinin Tam Faktöriyel ve Taguchi Deney Tasarımı Yöntemleriyle İncelenmesi
Emel Ceyhun SABİR ve Ertan ÖZGÜR
- Investigating Effect of Geometric Differences on Fluid Behavior in Synthetic Jets 301**
Senetik Jetlerde Geometrik Farklılıkların Akış Davranışı Üzerine Etkisinin İncelenmesi
Melisa YILMAZ, N. Filiz TÜMEN ÖZDİL ve Hürrem AKBİYİK
- Comparative Analysis for Atmospheric Oscillations 313**
Atmosferik Salınımlar için Karşılaştırmalı Analiz
Mine Tülin ZATEROĞLU
- Cu/Zn Oksit İkili Katalizörü Üretmek Amacıyla Malahit Cevherinin NH₃/NH₄NO₃ İçinde Optimum pH ve NH₃ Derişiminin Yanıt Yüzey Yöntemiyle Belirlenmesi 329**
Determination of Optimum pH and NH₃ Concentration of Malachite Ore for NH₃/NH₄NO₃ Leaching by Response Surface Method to Produce Cu/Zn Oxide Binary Catalyst
Zümra BAKICI KARACAHAN, Nizamettin DEMİRKIRAN ve Ahmet BAYSAR
- Elektrolif Çekim Yönteminde Gerilim Miktarının Poliakrilonitril Nanoliflerinin Morfolojisine Etkisi 343**
The Effect of Voltage Amount on The Morphology of Polyacrylonitrile Nanofiber in Electrospinning
Gonca ŞİMŞEK GÜNDÜZ
- Çukurova Üniversitesi Balcalı Kampüsünde Işık Kirliliği Ölçümleri 355**
Light Pollution Measurements on Cukurova University Balcali Campus
Hasan Kıvanç YEŞİLTAŞ, Zühal KURT ve Yavuz Şahin TURGUT
- Development of a Low-Cost Monitoring and Warning System for a Data Processing Room 371**
Bilgi İşlem Merkezi için Ucuz Maliyetli Görüntüleme ve İkaz Sisteminin Geliştirilmesi
Oğuzhan TİMUR ve Ahmet TEKE
- A Comparative Review of Evaluation in Visualization Literacy Studies 387**
Görselleştirme Okuryazarlığı Çalışmalarında Değerlendirmenin Karşılaştırmalı Bir İncelemesi
Elif Emel FIRAT

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Estimated Fuel Properties of Luffa Aegyptiaca as a Possible Feedstock for Biodiesel Production	397
<i>Luffa aegyptiaca'nın Potansiyel Biodizel Üretimi İçin Olası Bir Hammadde Olarak Tahmini Yakıt Özellikleri</i>	
Duygu Durdu KOÇ ve Aşlı ABDULVAHİTOĞLU	
A Novel Frequency-Configurable Patch Antenna Design Using Flexible Substrates for Biomedical Applications	407
<i>Biyomedikal Uygulamalar için Esnek Alt Tabakalar Kullanarak Frekans-Yapılandırılabilir Yeni Bir Yama Anten Tasarımı</i>	
Emine AVŞAR AYDIN ve Mustafa Berkan BİÇER	
Economically the Sivas Basin Natural Anhydrite Potential, Reserve Estimation and Geochemical Characteristics, Central Anatolia, Türkiye	417
<i>Ekonomik Açıdan Sivas Havzası Doğal Anhidrit Potansiyeli, Rezerv Tahmini ve Jeokimyasal Özellikleri, Orta Anadolu, Türkiye</i>	
Zekeriya DURAN ve Oktay CANBAZ	
Sürdürülebilir Tekstil Liflerinden Dokunmuş Dijital Baskılı Kumaşların Dikilebilirlik Performansı Üzerine Deneysel Bir Çalışma.....	429
<i>The Effect of Voltage Amount on The Morphology of Polyacrylonitrile Nanofiber in Electrospinning</i>	
Füsün DOBA KADEM ve Gülnur ÖZDEMİR	
Honey Badger Optimizasyon Algoritması ile Üç Elemanlı Kafes Sisteminin Ağırlık ve Maliyet Minimizasyonu.....	437
<i>Weight and Cost Minimization of Three-Element Truss System with Honey Badger Optimization Algorithm</i>	
Cengiz ASLAN, Ebubekir SEYYARER ve Taner UÇKAN	
Yanıt Yüzey Metodu Analizi: Alkali Elektroliz ile Hidrojen Gazı Üretimi.....	447
<i>Response Surface Method Analysis: Hydrogen Gas Production by Alkaline Electrolysis</i>	
Ceyla ÖZGÜR ve Mehmet Erman MERT	
Turkey's Green Economy Initiative: An Experimental Evaluation of Hydrogen Energy	459
<i>Türkiye'nin Yeşil Ekonomi Girişimi: Hidrojen Enerjisinin Deneysel Bir Değerlendirmesi</i>	
Fırat EKİNCİ ve Mehmet Erman MERT	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Örnek Bir Yeraltı Metal Madeninde Simülasyon Yazılımı ile Yangın Senaryoları Hazırlanıp Değerlendirilmesi	469
<i>Response Surface Method Analysis: Hydrogen Gas Production by Alkaline Electrolysis</i>	
Hasan Onur İNAL ve Bayram KAHRAMAN	
Enine Zemin Hareketine Maruz Gömülü Boru Hatlarının Tepkisi İçin Örnek Bir Çalışma.....	481
<i>A Sample Study for the Response of Buried Pipelines Subject to Transverse Ground Motion</i>	
Adil YİĞİT	
Analysing The Effects of Knitted Fabrics Physical Properties to The Heating of Sewing Machine Needles.....	491
<i>Örme Kumaşların Fiziksel Özelliklerinin Dikiş Makinesi İğnelerinin Isınmasına Etkilerinin Analizi</i>	
Engin AKÇAGÜN, Abdurrahim YILMAZ ve Mahmut KAYAR	
Performance Analysis of Zhao and Durbin Numerical Inversion Methods of Laplace Transform.....	503
<i>Sayısal Ters Laplace Dönüşümü için Zhao ve Durbin Methodlarının Performans Analizi</i>	
Sefa YILDIRIM	
Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimine Firma Niteliklerinin Etkisi: Tekstil Sektörü Bakış Açısı	511
<i>The Effect of Company Qualifications on Sustainable Supply Chain Management: Textile Sector Perspective</i>	
Emel YONTAR ve Şölen ZENGİN	
Nanoakışkan Hacimsel Oranının ve Parçacık Boyutunun Gövde Borulu Isı Değiştiricisindeki Isı Transferine Etkisinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi	527
<i>Experimental and Numerical Investigation of the Effect of Nanofluid Volume Ratio and Particle Size on Heat Transfer in a Shell-and-Tube Heat Exchanger</i>	
Mustafa KILIÇ ve Mahir ŞAHİN	
Çift-Girişim Tabanlı İyileştirme Algoritmasının Sayısal İyileştirme Fonksiyonları Üzerinde Performans Analizi.....	541
<i>Performance Analysis of Bi-Attempted Based Optimization Algorithm on Numerical Optimization Functions</i>	
Mehtap KÖSE ULUKÖK	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri: Sahadan Jeolojik Veriler,
Değerlendirme ve Adana için Etkileri..... 549**
*6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes: Geological Data from the Field,
Implications and Assessment for Adana City*
Ahmet Can AKINCI ve Ulvi Can ÜNLÜGENÇ
- Çapraz Satışı Destekleyebilecek Transformer ile Geliştirilmiş Bir Öneri Sistemi..... 567**
A Transformer-Improved Recommendation System Supporting Cross-Selling
İbrahim Erdem KALKAN ve Cenk ŞAHİN
- Body Temperature Related Risk Factor Assessment Using RFID Sensor Tags 581**
RFID Sensör Etiketleri Kullanarak Vücut Sıcaklığı İle İlgili Risk Faktörü Değerlendirmesi
Reyat YILMAZ, Özgür TAMER, R. Alp KUT ve Nihal FİDAN