

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Silindir Art İzindeki Daimi Olmayan Girdapların Kılavuz Plakalar Yardımı ile Bastırılması	593
<i>Vortex Suppression Downstream of a Cylinder via Guide Vanes</i>	
Fırat EKİNCİ, Tahir DURHASAN ve Hüseyin AKILLI	
Diospyros kaki L. Kabukları Sulu Ekstraktı Kullanılarak Çinko Oksit Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi ve Karakterizasyonu	603
<i>Green Synthesis and Characterization of Zinc Oxide Nanoparticles Using Diospyros kaki L. Bark Aqueous Extract</i>	
Sultan TÜRKÖĞLU, Remziye Aysun KEPEKÇİ ve Olcayto KESKİNKAN	
Investigation of Crash Performance of Multi-Cell Crash-Boxes	613
<i>Çok Hücreli Çarpışma Kutularının Çarpışma Performansının İncelenmesi</i>	
Mustafa CEYHAN ve Betül Sultan YILDIZ	
Sera Tipi Bir Kurutucunun Tasarımı, İmalatı ve İlk Ölçüm Sonuçlarının Değerlendirilmesi	623
<i>Design, Manufacturing and Evaluation of First Measurement Results of a Greenhouse Type Dryer</i>	
Doğan Burak SAYDAM, Kamil Neyfel ÇERÇİ ve Ertaç HÜRDOĞAN	
Suriye Mülteci Kamplarının ve İnsani Yardım Depo Konumlarının Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) ve Doğrusal Programlama ile Modellenmesi	633
<i>Modeling of Syrian Refugee Camps and Humanitarian Aid Warehouse Locations with Geographic Information System (GIS) and Linear Programming</i>	
Metehan ATAY, Mohamad ALHAMAD, Cihan ÇETİNKAYA ve Serap ULUSAM SEÇKİNER	
Ranking and Evaluation of G7 Countries and Turkey by GGGI Indicators Using ENTROPY, CRITIC and EDAS Methods	647
<i>G7 Ülkeleri ve Türkiye'nin ENTROPY, CRITIC ve EDAS Yöntemleriyle GGGI Göstergelerine Göre Sıralaması ve Değerlendirilmesi</i>	
Sevgi EŞİYOK, Erhan ARIŞ ve Z. Figen ANTMEN	
Dikdörtgensel Engellerin Dairesel Oluklu bir Kanallın Isıl-Hidrolik Özellikleri Üzerindeki Etkilerinin Sayısal Olarak İncelenmesi	661
<i>Numerical Investigation of the Effects of Rectangular Obstacles on the Thermal-Hydraulic Properties of a Circular Corrugated Channel</i>	
Ferhat KOCA ve Cahit GÜRLEK	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Analysis of Current Limiting Algorithm with Anti-Windup Control for Transient Stability of Grid-Forming Converters..... 671**
Şebeke-Şekillendirici Dönüştürücülerin Geçici Durum Kararlılığı için Anti-Windup Kontrollü Akım Sınırlama Algoritmasının Analizi
Özgür ÇELİK
- Combination of Conventional Ball Mill and Stirred Mill to Obtain Ultra-Fine Talc..... 683**
Bilyeli Değirmen ve Karıştırmalı Değirmen Kombinasyonu ile Çok İnce Talk Üretimi
Ömer GÜLEÇ, Ö. Yusuf TORAMAN ve Metin UÇURUM
- The Effects of Repeated Laundering and Structural Parameters on the Terry Fabric Preference of Japanese Consumers and Comparison with Turkish Consumers 695**
Tekrarlı Yıkamaların ve Yapısal Parametrelerin Japon Tüketicilerin Havlu Kumaş Tercihine Etkisi ve Türk Tüketicilerle Karşılaştırılması
Ece KALAYCI, Deniz Mutlu ALA, Hüseyin TOPÇU, Tetsuya SATO ve Yüksel İKİZ
- Sitrik Asit ve TiO₂ Nanoparçacık Karışımlarının Yünlü Kumaşların Sararma ve Katlanma Açısına Etkisinin İncelenmesi 705**
Investigation of the Effect of Citric Acid and TiO₂ Nanoparticle Mixtures on Yellowing and Folding Angle of Wool Fabrics
Sabiha SEZGİN BOZOK ve R. Tuğrul OĞULATA
- Panoramik Diş Görüntülerinde Derin Evrişimsel Sinir Ağına Dayalı Gömülü Diş Tespiti ve Segmentasyonu..... 713**
Impacted Tooth Detection and Segmentation Based on Deep Convolutional Neural Network in Panoramic Dental Images
Meryem DURMUŞ, Burhan ERGEN, Adalet ÇELEBİ ve Muammer TÜRKOĞLU
- Comparison of a Dynamic Model of Electric Arc Furnace with Actual Operation Data for Voltage Flicker Analysis in Electrical Power Network 725**
Elektrik Güç Şebekesi'nde Gerilim Titreşim Analizi için Elektrik Ark Ocağının Dinamik Modeli ile Gerçek Çalışma Verilerinin Karşılaştırılması
Tahsin KÖROĞLU
- Music Genre Recognition Based on Hybrid Feature Vector with Machine Learning Methods..... 739**
Makine Öğrenimi Yöntemleriyle Hibrit Özellik Vektörüne Dayalı Müzik Türü Tanıma
Serhat HIZLISOY, Recep Sinan ARSLAN ve Emel ÇOLAKOĞLU

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Measuring Customer Purchasing Behavior based on Apriori Algorithm for Creating an Efficient Marketing Strategy	751
<i>Etkin Bir Pazarlama Stratejisi Oluşturmak için Apriori Algoritması Temelinde Müşteri Satın Alma Davranışının Ölçülmesi</i>	
Murat AKCIL ve Serap AKCAN	
Adana İli İçme Suyu Kalite İndeksinin Belirlenmesi.....	765
<i>Determination of the Drinking Water Quality Index of Adana Province</i>	
Ebubekir GÜLOĞLU, Mesut BAŞIBÜYÜK, Behzat BALCI ve Fatma Elçin ERKURT	
Çözelti Konsantrasyonu ile Nanolif Çapı Arasındaki İlişki	775
<i>Relationship Between Solution Concentration and Nanofiber Diameter</i>	
Gonca ŞİMŞEK GÜNDÜZ	
Skin Cancer Recognition Using Compact Deep Convolutional Neural Network.....	787
<i>Özel Derin Konvolüsyonel Sinir Ağı Kullanarak Cilt Kanseri Tanıma</i>	
Alhaji Balla FOFANAH, Emre ÖZBİLGE ve Yönel KIRSAL	
Yağmur ve Rüzgar Dayanımı Yüksek Kumaşlarda Ultrasonik Dikişin Fiziksel Özelliklere Etkisinin İncelenmesi	799
<i>Investigation of the Effect of Ultrasonic Bonding on Physical Properties in Fabrics with High Rain and Wind Resistance</i>	
Mehmet KÜÇÜK ve Serkan BOZ	
Derin Öğrenme Modelleri ve Veri Ön İşleme Yöntemleri ile Çeltik Yaprak Hastalıklarının Erken Teşhisi	807
<i>Early Diagnosis of Paddy Leaf Diseases using Deep Learning Models and Data Preprocessing Techniques</i>	
Cüneyt ÖZDEMİR	
İki İplik Örmeye Kumaşlarda Farklı Astar İpliği Oranlarının Kumaş Özelliklerine Etkileri.....	819
<i>The Effects of Backed Yarn Ratio on Fabric Properties in Two-Fleece Fabrics</i>	
Seval UYANIK	
Titanyum Nanoparçacık Katkılı Polyamid Kumaşların Fiziksel, Elektromanyetik ve Optik Özelliklerinin Araştırılması.....	827
<i>Investigation on Physical, Electromagnetic and Optical Properties of Titanium Nanoparticles Doped Polyamide Fabrics</i>	
Banu YILMAZ AKYÜREK, İlhami İLHAN ve Ali MARALCAN	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Strength Investigation of Slag-Based Geopolymer Composites Incorporating Different Amounts of Colemanite Waste and Silica Fume Under Different Exposure Conditions** 841
Farklı Miktarlarda Kolemanit Atığı ve Silika Dumani İçeren Cüruf Esaslı Geopolimer Kompozitlerin Farklı Maruz Kalma Koşullarında Dayanımlarının İncelenmesi
Metin MEHMETOĞLU
- EYM ile Üretilen YMK Yapılı Numunelerde Kenar Genişliğinin Basma Dayanımı Üzerine Etkisinin Araştırılması** 851
Investigation of the Effect of Edge Width on Compressive Strength of FCC Structured Specimens Produced with FDM
Oğuz TUNÇEL ve Mümin TUTAR
- Eşit Kanallı Açısal Presleme Yönteminde Kanal Açılarının ve İç Köşe Kavisinin Deformasyona Etkisinin Sonlu Elemanlar Metodu ile İncelenmesi** 859
Investigation of the Effect of Channel Angles and Corner Radius on Deformation in Equal Channel Angular Pressing Method by Finite Element Method
Erhan BAYSAL, Oğuz KOÇAR, Nergizhan ANAÇ ve Ferudun DARICI