

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

| | |
|---|------------|
| Otokodlayıcılar Kullanarak Uzaktan Algılama Görüntülerindeki Eksik Verilerin Yeniden Yapılandırılması..... | 853 |
| <i>Reconstruction of Missing Data in Remote Sensing Images Using Autoencoders</i> | |
| Serkan KARTAL | |
| Bir Sıcak İş Kazasının Olaylar ve Nedensel Faktörler Analizi ile Araştırılması ve Balık Kılıçığı Diyagramı ile Kök Sebeplerinin Bulunması: Dupont Tedlar Üretim Tesisi Örneği..... | 863 |
| <i>Investigation of a Hot Work Accident by Events and Causal Factors Analysis and Finding Root Causes with Fishbone Diagram: The Example of Dupont Tedlar Production Plant</i> | |
| Onur ŞAHİN, Nuri BİNGÖL ve Uğur SUR | |
| FMEA Based Fuzzy Topsis for Assessment of Quality Problems in Telescopic Platform Production | 875 |
| <i>Teleskopik Platform Üretiminde Kalite Sorunlarının Değerlendirilmesi için FMEA Tabanlı Bulanık Topsis</i> | |
| Mahire Seray BOCUT ve Nuşin UNCU | |
| Torque Estimation with Artificial Intelligence Methods in a Brushed Geared Dc Motor | 885 |
| <i>Bir Fırçalı Redüktörlü Dc Motorda Yapay Zeka Yöntemleriyle Tork Tahmini</i> | |
| Serkan BELLER | |
| Deprem Sonrası Bina Yüzeylerinde Meydana Gelen Çatlakların Tespitinde Sınıflandırma Modellerinin Karşılaştırılması | 899 |
| <i>Comparison of Classification Models for Detection of Cracks in Building Surfaces After Earthquake</i> | |
| Abdullah ŞENER ve Burhan ERGEN | |
| Tekstilde İstatistiksel Proses Kontrol Uygulaması Örneği-Terbiye İşletmesi | 911 |
| <i>Example of Statistical Process Control Application in Textile-Finishing Mill</i> | |
| Pınar PARLAKYİĞİT | |
| Bir Ayakkabı İşletmesinin Fine-Kinney Yöntemi ile Risk Değerlendirmesi | 925 |
| <i>Risk Analysis Evaluation of a Shoe Factory with Fine-Kinney Method</i> | |
| İsmail SEYFİOĞLU ve Füsün DOBA KADEM | |

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Sincansarnıç Köyü (Mustafakemalpaşa-Bursa) Dolayının Stratigrafisi ve Mesozoyik Kireçtaşının Mermer Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması..... 937**
Stratigraphy of the Sincansarnıç (Bursa–Mustafakemalpaşa) Area and Evaluation of the Mesozoic Carbonates as Marble
Ali Gökhan ÖÇGÜN
- Düşük, Orta ve Yüksek Dayanım için Karar Ağacı Algoritmasıyla Beton Karışım Tasarımı 951**
Concrete Mixture Design with Decision Tree Algorithm for Low, Medium and High Strengths
Coşkun PARİM, Mehmet Şamil GÜNEŞ ve Hasan DİLBAS
- Anhidrit III Katkısının Çimento Esaslı Harcın Performansına Etkisi 959**
The Effect of Anhydrite III Additive on the Performance of Cement Based Mortar
Lütfullah GÜNDÜZ ve Şevket Onur KALKAN
- Modifiye Yaklaşımların Evapotranspirasyon Tahminlerine Etkisi: Van Örneği 973**
The Effect of Modified Approaches on Evapotranspiration Estimates: Case Study Over Van
Ali UZUNLAR, Arif ÖZ ve Muhammet Ömer DİŞ
- N25P5K5 Türü Yeni Nesil Bir Bitki Besininin Kuruma Kinetiğinin Regresyon ve Makine Öğrenme Yöntemleri ile Belirlenmesi 989**
Determination of Drying Kinetics of a N25P5K5 Type New Generation Plant Food by Regression and Machine Learning Methods
İlyas KACAR ve Cem KORKMAZ
- Mekânların Covid-19 Skorlarının Araştırılması: Mimarlık Fakültesi Stüdyoları Üzerinden Bir İnceleme 1005**
Research of Covid-19 Scores of Places: A Review Through Educational Spaces
Damlanur İLİPİNAR ve Gülin YAZICIOĞLU
- Moment Aktaran ve Merkezi Çaprazlı Çok Kath Çelik Yapıların 2018 Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine Göre Analizi ve Tasarımı (TBDY-2018) 1107**
Design of Moment Resisting and Concentrically Braced Steel Structures According to Turkish Building Earthquake Code-2018 (TBEC-2018)
Burcu YILDIZHAN SAĞER ve Beytullah TEMEL
- Bor Türevi Atığı Katkılı Şeffaf Sırların Seramik Bünyeler Üzerine Uygulanması..... 1031**
Application of Boron Derivative Waste Containing Transparent Glazes on Ceramic Bodies
Levent KÖROĞLU, Ceren PEKŞEN, Melike İNCE ve Erhan AYAS

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

| | |
|--|-------------|
| Uzaktan Eğitim Araçlarının Değerlendirilmesi..... | 1039 |
| <i>Evaluation of the Distance Education Tools</i> | |
| Selin SARAÇ GÜLERYÜZ, Nur Selin ÖZEN ve Fikri EGE | |
| Chenille Yarn Production Parameters Improvement Studies and Evaluation of Their Effects | 1047 |
| <i>Şönil İplik Üretim Parametreleri İyileştirme Çalışmaları ve Etkilerinin Değerlendirilmesi</i> | |
| Arif ŞENER, Duygu Durdu KOÇ, Kübra YILMAZ, Ece TOSUNOĞLU, Pınar ÇAM, Anıl GÜNDÜBAY ve Tuğçe DEMİRDELEN | |
| Elektrikli Araç Bataryalarının Bütünleşik Swara-Topsis Metodu ile Değerlendirilmesi | 1061 |
| <i>Assessment of Electric Vehicle Batteries Via Integrated Swara-Topsis Approach</i> | |
| Adnan ABDULVAHİTOĞLU, Aslı ABDULVAHİTOĞLU ve Mustafa KILIÇ | |
| Investigation of Color, and Fastness Properties of Wool Yarn Dyed with Ternary Plant Combination: A New Dyeing Method for the Production of Eco-Friendly Textiles | 1077 |
| <i>Çevre Dostu Tekstil Üretimi için Yeni bir Boyama Yöntemi olarak Üçlü Boya Kombinasyonu ile Boyanmış Yün İpliklerinin Renk ve Haslık Özelliklerinin Araştırılması</i> | |
| Menderes KOYUNCU | |
| Closed-Loop Recycled Yarn Production from Yarn Wastes and Investigation of Their Physical Properties within the Scope of Sustainability | 1087 |
| <i>İplik Atıklarından Kapalı Döngü Geri Dönüşüm İplik Üretimi ve Fiziksel Özelliklerinin Sürdürülebilirlik Kapsamında Araştırılması</i> | |
| Seval UYANIK, Pınar PARLAKYİĞİT ve Sabih OVALI | |
| Mask R-CNN Derin Sinir Ağı ile Demiryolu Hattı Bileşenlerinde Çoklu Hata Tespiti..... | 1103 |
| <i>Multiple Fault Detection in Railway Components with Mask R-CNN Deep Neural Network</i> | |
| Merve YILMAZER, Mehmet KARAKÖSE, İlhan AYDIN ve Erhan AKIN | |
| Simplified Nonlinear Analysis of RC Columns Exposed to Lateral Loads..... | 1113 |
| <i>Yanal Yüklere Maruz Kalan Betonarme Kolonların Basit Nonlinear Analizi</i> | |
| Sıla AVĞIN ve M. Metin KÖSE | |

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- A Decision Model for Examining the Impact of Industry 4.0 on the Human Resources Departments of Iron-Steel Production Companies..... 1127**
Demir-Çelik Üretim Şirketlerinin İnsan Kaynakları Departmanlarına Endüstri 4.0'ın Etkisinin İncelenmesi için Bir Karar Modeli
Tuğba ÖZ ve Yusuf KUVVETLİ
- Çukurova Bölgesi için Kısa Vadeli Yapay Zeka Tabanlı Rüzgar Güç Tahmini..... 1143**
Short Term Artificial Intelligence Based Wind Power Forecasting for Çukurova Region
Pırl TEKİN
- Çoklu Projeksiyon Yöntemleri ile Kahramanmaraş'ın Gelecek Nüfusunun Belirlenmesi 1155**
Determining the Future Population of Kahramanmaraş via Multiple Projection Methods
Zehra Nur CEYHAN ve Muhammet Ömer DİŞ