

## İÇİNDEKİLER / Table of Contents

**Araştırma Makaleleri (Research Articles)**

- Eğik Karakter Tanıma Başarısını Arttırmak için Yeni Bir Yöntemin Kullanılması  
Using a New Method to Improve Italic Character Recognition Success  
**Ahmet ÇELİK** 01
- Comparison of The Predictability of The Ultimate Axial Strength of Elliptical CFST Columns Using Existing Square and Circular Section-Based Code Formula  
Mevcut Kare ve Dairesel Kesit Tabanlı Kod Formüllerini Kullanarak Eliptik BDÇT Kolonlarının Nihai Eksenel Dayanımının Tahmin Edilebilirliğinin Karşılaştırılması  
**Süleyman İPEK, Esra Mete GÜNEYİSİ** 12
- Endüstriyel Üretimde Polipropilen Meltblown Kumaşların Filtreleme Performansının Geliştirilmesi  
Improving the Filtering Performance of Polypropylene Meltblown Fabrics in Industrial Production  
**Utkay DÖNMEZ, Hacı Arif KURT, Murathan SEVİM, Akif SÜTSATAR** 28
- Dalgacık Dönüşüm Modelli Yapay Zekâ Teknikleri Kullanılarak Orta Anadolu Bölge İstasyonlarının Yağış Tahmini  
Precipitation Prediction of Central Anatolia Regional Stations Using Artificial Intelligence Techniques with Wavelet Transform Model  
**Hatice ÇITAKOĞLU, Ömer COŞKUN,** 39
- Farklı Taşıma Yükleri Altında Kompleks Kesitli Esnek Bir Kirişin Deneysel ve Nümerik Titreşim Analizi  
Experimental and Numerical Vibration Analysis of a Flexible Beam with Complex Cross-Section Under Different Payloads  
**Mehmet DİRİLMİŞ** 55

**Derleme Makaleleri (Review Articles)**

- Gıda Analizlerinde Hasarsız Akustik Yöntemlerin Kullanımı  
Using of Non-destructive Acoustic Methods in Food Analyses  
**Eylem ODABAŞI, Hülya ÇAKMAK** 64