

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

H. Ersen BALCIOĞLU Raif SAKİN Akif Birol DUMANAY Halit GÜN	Kompozit Levhalar için Ankastre-Tip Eğilmeli, Çok Numuneli Yorulma Test Makinesinin Geliştirilmesi <i>Development of Fixed-End Type, multi-Sample Flexural Fatigue Test Systems for Composite Plates</i>	1
Mehmet ARSLAN Nurcan ERBİL Z. Tuğba MURATHAN	Ardahan ve Çevresinde Yabani Olarak Yetişen Gilaburu Meyve Ekstraktının Antimikrobiyal, Antioksidan ve Antimutajenik Aktivitelerinin Araştırılması <i>Investigation of Antimicrobial, Antioxidant, and Antimutagenic Activities of Wild Guelder RoseFruit Extract Grown in Ardahan and Its Surrounding Area</i>	18
Erol ALVER	İyonotropik Jelleşme Yöntemi ile Hazırlanan Kitosan Nanopartiküllerde Hapsetme (Enkapsülasyon) ile Anyonik Boyaların Uzaklaştırılma ve Hapsedilen Boyanın Nanopartikülde Depolanma Etkinliğinin Araştırılması <i>Investigation Removal Effectiveness of Anionic Dyes via Encapsulation in Chitosan Nanoparticles Prepared by Ionotropic Gelation Method and the Dye Storage Performance in Nanoparticles</i>	26
Sinan NACAR Murat KANKAL M. Ali HINIS	Çok Değişkenli Uyarlanabilir Regresyon Eğrileri (ÇDURE) ile Günlük Akarsu Akımlarının Tahmini-Haldizen Deresi Örneği <i>Estimation of Daily Streamflow Using Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS)-A Case Study of Haldizen Stream</i>	38
Kemal SAPLIOĞLU A. Osman DAHİR T.Suğra KÜÇÜKERDEM	Somaliland Bölgesi (Somali) Yağışlarının Trend Analizi <i>Trend Analysis of Somaliland Region Precipitation, Somalia</i>	48
Mustafa KANIK Zülfü GÜROCAK	Kazı Derinliğinin Püskürtme Beton Dayanımı Üzerindeki Etkisi: Sayısal Bir Yaklaşım <i>Effect of Excavation Depth on Shotcrete Strength: A Numerical Approach</i>	63
Muhammed İLKUÇAR A. İhsan KAYA Ahmet ÇİFCİ	Mekanik Özelliklere Göre Ağaç Türlerinin Yapay Sinir Ağları ile Tahmini <i>Predicting wood types in terms of mechanical properties using artificial neural networks</i>	75
Volkan SEZER	Metrobüs Şaft Torkunun Sınırlandırılmasına Yönelik Hibrit Güç Aktarma Yapısı ve Güç Yönetim Sistemi Tasarımı <i>Design of Hybrid Power Transmission Architecture and Power Management Strategy for Metrobus Shaft Torque Limitation</i>	84
Gökhan DEMİR	Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Suşehri (Sivas) Heyelan Duyarlılık Analizi <i>Landslide Susceptibility Analysis by using GIS for Suşehri (Sivas)</i>	96
Tuba ACET Kadriye ÖZCAN	Aslanpençesi (Alchemilla ellenbergiana) Ekstrelerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Determination of Antioxidant and Antimicrobial Properties of Lady's Mantle (Alchemilla ellenbergiana) Extracts</i>	113
Ümit AYATA Nevzat CAKICIER	ThermoWood Metoduna Göre Isıl İşlem Görmüş ve Su-Bazlı Vernikler Uygulanmış Ahşap Malzemeler Üzerinde Hızlandırılmış UV Yaşlandırma Etkisine Karşı Yüzey Pürüzlülüğünün Belirlenmesi <i>Determination of Surface Roughness Against the Effect of Accelerated UV Aging on Water-Based Varnish Applied and Heat treated Wood Materials According to ThermoWood Method</i>	122
Aykut AKGÜN	Bulanık Uyarlanabilir Rezonans Teorisi (FuzzyART) Yöntemi Kullanılarak Heyelan Duyarlılık Analizi: Tonya (Trabzon) Örneği <i>Landslide Susceptibility Analysis by Fuzzy Adaptive Resonance Theory (FuzzyART) Method: Tonya (Trabzon) Example</i>	135
Utku ZEYBEKOĞLU	Bulanık C Ortalamalar Yöntemi ile Karadeniz Bölgesi Standart Süreli Yağış Şiddetlerinin Kümelenmesi <i>Clustering of Standard Duration Rainfall Intensity of the Black Sea Region by Fuzzy C Means Method</i>	147

Meral OLTULU M. Gökhan ALTUN	Betonun Darbe Dayanımının Tespitinde Ağırlık Düşürme Deney Yöntemi ve Yapılan Çalışmalar <i>The Drop Weight Test Method to Determine Impact Strength of Concrete and A Review of Research</i>	155
Melek TAŞ Funda TAŞDEMİR	Boole Yakın Halkalar ve Boole İdealler <i>Boolean Near Rings and Boolean Ideals</i>	164
<u>Editöre Mektup / Letter to the Editor</u>		
Hakan BOZDOĞAN	Altıngözlü Böcekler Neden Antenlerini Kırarlar? <i>Why Do Golden Eyed Lacewings (Neuroptera: Chrysopidae) Break Their Antennas?</i>	173
