

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

Numan YALÇIN Ercan ÇELİK	Çarpımsal Cauchy-Euler ve Legendre Diferansiyel Denklemi <i>Multiplicative Cauchy-Euler and Legendre Differential Equation</i>	373
Cennet ÖZAY	<i>In-Vitro</i> Nitric Oxide Scavenging and Anti-Tyrosinase Activity of Two <i>Convolvulus L.</i> Species <i>İki Convolvulus L. Türünün In-Vitro Nitrik Oksit Süpürme ve Anti-Tirozinaz Aktivitesi</i>	383
Sevgi ÖZEN	Pileki Taşı'nın (İyidere, Rize) Geopolimer Üretiminde Kullanım Potansiyelinin Araştırılması <i>Investigation of the Potential of Pileki Stone (İyidere, Rize) for Geopolymer Cement Production</i>	388
Osman Ufuk EKİZ	Çoklu Doğrusal Regresyon Analizinde Etkili Gözlemlerin Belirlenmesine Yönelik Bir Yöntem <i>A Method to Detect Influential Observations in Multiple Linear Regression Analysis</i>	393
Nurcan ASCI DEMIROZ Elif PUL	Crack Problem in Nested Thick Pipes <i>İç İç Geçmiş Kalın Borularda Çatlak Problemi</i>	401
Zeynep KARAAHMET Kadir KINALIOĞLU Sinem AYDIN	Antioxidant and Antibacterial Potencies of <i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ehrh. ex Ach.) Hale and <i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) W. Mann. Lichens from Black Sea Region in Turkey <i>Türkiye'de Karadeniz Bölgesi'ndeki Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale and Dermatocarpon miniatum (L.) W. Mann. Likenlerinin Antioksidan ve Antibakteriyel Potansiyelleri</i>	415
Mustafa DİHKAN	Uzaktan Algılanmış Görüntülerin SURF Özellik Verileri ve RANSAC Algoritması ile Otomatik Çakıştırılması <i>Automatic Registration of Remotely Sensed Images by Using SURF Features and RANSAC Algorithm</i>	425
Cihan ALTUNTAŞ	Mevlana Türbesi Civarında Oluşan Kentsel Gelişim ve Değişimlerin Hava Fotogrametrisi Verilerinden Yararlanarak Görüntülenmesi <i>Urban Growing and Change Visualization in Mevlana Region Using Spatial Data from Aerial Images</i>	433
Semih TAŞKAYA Ali Kaya GÜR	Ramor 500 Zırh Çeliğinin Tozaltı Kaynak Yöntemi ile Birleştirilmesinde Tel İlerleme Hızının Kaynak Metalindeki Nüfuziyet Dengesinin İncelenmesi <i>Investigation of The Equilibrium of Permeate in The Welding Speed of The Wire Feeding Speed in Joining Ramor 500 Armor Steel With Submerged Arc Welding Method</i>	444
İrfan TEMİZEL Ayşe KURT	Geç Kretase Yaşlı Bozat (Giresun, KD Türkiye) Plütonu'nun Petrografik, Jeokimyasal ve Petrolojik Özellikleri <i>Petrographical, Geochemical and Perological Characteristics of Late Cretaceous aged Bozat (Giresun, NE Turkey) Pluton</i>	454
Yağmur FİDANCI Hakan KARABÖRK	İnsansız Hava Araçlarının Ormanlık Alanlardaki Karayolu Projelerinde Kullanımı <i>Use of Unmanned Aerial Vehicles in Highway Projects in Forest Areas</i>	473
Yaşar FİDANCI Ramazan Alpay ABBAK	Yerel Jeoit Belirlemede Yapay Sinir Ağlarının Farklı Nokta Yoğunluğundaki Performansı <i>Performance of Artificial Neural Networks on Different Point Density in Local Geoid Determination</i>	486
Şamil AKÇAĞIL	Comparative Analysis of Exact Solutions for the Phi-four Equation <i>Phi-four Denklemine Tam Çözümlerinin Karşılaştırmalı Analizi</i>	496
İbrahim AKTAŞ	On Partial Sums of Normalized Error Function <i>Normalize Edilmiş Hata Fonksiyonunun Kısmi Toplamları Üzerine</i>	501
Ertuğrul KARACA	BaRu₂As₂ Malzemesinin Fiziksel Özelliklerinin Yoğunluk Fonksiyonel Teorisi Kullanılarak İncelenmesi <i>Investigation of Physical Properties of the BaRu₂As₂ by Using Density Functional Theory</i>	505

Orkun ÖZENER	An Assessment of Real-World Driving Emissions and Fuel Consumption of a Diesel Bus with Using a Portable Emissions and Fuel Consumption Measurement System: İstanbul Bus Rapid Transit-Metrobus <i>Portatif Emisyon ve Yakıt Tüketimi Ölçüm Sistemi Kullanılarak Bir Dizel Otobüsün Gerçek Dünya Süriş Emisyonları ve Yakıt Tüketiminin Değerlendirilmesi: İstanbul Otobüs Hızlı Ulaşımı – Metrobus</i>	515
Birol ŞAHİN Cenk ÇARKACI	Gümüşhane İli Kamu Binalarındaki Isı Yalıtımı Uygulamalarının İncelenmesi <i>Examining Heat Insulation Applications on Public Buildings in Gümüşhane</i>	526
Mustafa CANIM	Eski Dilde Kullanılan Sözcükler Arasındaki Anlamsal Yakınlıkların Doğal Dil İşleme Yöntemleriyle Tespiti <i>Using NLP Methods for the Discovery of Semantic Similarities between Words in Old Turkish Language</i>	536
Emre ÖZYURT Murat YILMAZ	Düzlem İçi Eğilme Momenti Altındaki Elips Enkesitli T-birleşimlerinin Dayanımları <i>Resistance of Elliptical Hollow Section T-joints Under In-plane Bending Moment</i>	547
Melike YALILI KILIÇ Seda YAŞI	Sürdürülebilir Enerji Kullanımının Yeşil Bir Ofise Uygulanması <i>Application of Sustainable use of Energy to a Green Office</i>	557
Gürsel ÖZKAN	Sera Şartlarında Yetiştirilen Çilekte (<i>Fragaria x ananassa</i> L.) Organik Gübre Uygulaması İle <i>Bombus</i> Arılarının (<i>Bombus Terrestris</i>) Kullanımının Meyvelerin Biyokimyasal İçerikleri Üzerine Etkileri <i>The Effects of Using Organic Fertilizer and Bumblebees (<i>Bombus Terrestris</i>) on the Biochemical Contents of Fruits in Greenhouse-grown Strawberry (<i>Fragaria x ananassa</i> L.)</i>	569
Sefa YALVAÇ	Hassas Nokta Konumlama Yönteminin Doğruluğunun Mikro-Jeodezik Bir Ağda İncelenmesi <i>Investigating Accuracy of Precise Point Positioning Method in a Micro-Geodetic Network</i>	575
İsmail OSMANOĞLU	$C_q(X)$ Uzayının Sayılabilirlik Özellikleri Üzerine Bazı Sonuçlar <i>Some Results on Countability Properties of $C_q(X)$</i>	582
Y. ASLAN TOPÇUOĞLU Zülfü GÜROCAK	Yüksek Plastisiteli Killerin Stabilizasyonu ve Dokusal Değişimler: Bir Taramalı Elektron Mikroskobu (SEM) Çalışması <i>The Stabilization of High Plasticity Clays and Textural Changes: A Scanning Electron Microscope (SEM) Study</i>	588
<u>Derleme Makalesi / Review Article</u>		
Elif YILMAZ Ersin Y. YAZICI Oktay CELEP Hacı DEVECİ	Atıklardan Siyanürün Geri Kazanımı: SART Prosesi <i>Recovery of Cyanide from Effluents: SART Process</i>	600