

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

| | | |
|--|--|-------------|
| Hande Büşra GEYİKLİ Fatih CANAN | Examination of vertical green facades and green roofs in terms of ecological criteria and evaluation of energy efficiency <i>Düşey yeşil cepheler ve yeşil çatıların ekolojik kriterler bakımından incelenmesi ve enerji verimliliğinin değerlendirilmesi</i> | 1047 |
| Yavuz AVŞAROĞLU Veysel GÜMÜŞ Oğuz ŞİMŞEK Latif DİNSEVER Mehmet KUŞ | Güneydoğu Anadolu Bölgesi'ndeki aylık toplam tava buharlaşma verilerinin Mann-Kendall Testi ve Yenilikçi Şen Yöntemi ile trend analizi <i>Trend analysis of monthly total pan evaporation data of Southeast Anatolia Region with Mann-Kendall Test and Innovative Sen Method</i> | 1059 |
| Ebru ÇÖTELİ Fikret KARATAŞ | Krom III klorür tuzuna maruz kalan mayalara C vitamini katılarak mayaların antioksidan enzimlerine etkisinin araştırılması <i>The research of the effects on antioxidant enzymes of yeasts exposed to chromium III chloride salt by adding vitamin C</i> | 1071 |
| Murat GÜL Timur ARSLAN | Malmquist yöntemi: Karadeniz bölgesinin turizm verimliliği üzerine bir uygulama <i>Malmquist method: An application on the tourism efficiency of the Black Sea region</i> | 1082 |
| Ayşe Didem KILIÇ Büşra ÇAKMAK | Bitlis ignimbiritinin petrografik ve jeokimyasal özellikleri <i>Petrographic and geochemical characters of the Bitlis ignimbirite</i> | 1093 |
| Tacettin GEÇKİL Ceren Beyza İNCE | Atık LDPE'nin asfaltın fiziksel ve işlenebilirlik özelliklerine etkisi <i>Effect of waste LDPE on the physical and workability properties of asphalt</i> | 1103 |
| Cansu YURTERİ Türker KURTTAŞ | Uzaktan algılama ve CBS teknikleri kullanılarak Seyfe Gölü (Kırşehir) yüzey alanının zamansal değişiminin analizi <i>Analysis of temporal changes on the surface area of the Seyfe Lake (Kırşehir) using Remote sensing and GIS techniques</i> | 1115 |
| Oğulcan SARI Hakan ULUTAŞ | Mevcut konut türü betonarme bir binanın deprem güvenliğinin incelenmesi <i>Investigation of seismic safety of an existing residential RC building</i> | 1129 |
| Esin AVCI | Genelleştirilmiş lineer modellerde kısmi ve augmented kısmi artıklar ve grafikleri <i>Partial and augmented partial residuals and plots in generalized linear models</i> | 1145 |
| Nazan Sevtap CAN Arzu ŞENCAN ŞAHİN | Yapay sinir ağları metodu ile günlük çiğ noktası sıcaklığı tahmini <i>Daily dew point temperature estimation with artificial neural networks method</i> | 1154 |
| Bahtiyar EFE Edanur GÖZET | Samsun ilinin turizm iklim indeksi değerlerinin trend analizi <i>Trend analysis of tourism climate index values in Samsun</i> | 1164 |
| Engin ŞAHİN | Lactobacillus paracasei biyokatalizörü ile enantiyosaf (S)-1- (4-metoksifenil) etanol üretimi <i>Production of enantiopure (S)-1-(4-methoxyphenyl) ethanol by Lactobacillus paracasei biocatalyst</i> | 1177 |
| Filiz KARABUDAK | Fatigue analysis of the vehicle brake disc <i>Araç fren diskinin yorulma analizi</i> | 1188 |
| Mahmutcan KARSLI Uğur KEMİKLİOĞLU Samet YAVUZ | Tabanca namlu malzemesi 32CrMoV12-10 alaşımına uygulanan gaz nitrasyon ve su verme işlemlerinin darbe dayanımına etkilerinin incelenmesi <i>Investigation of the impact strength of gas nitration and quenching processes applied to gun barrel material 32CrMoV12-10 alloy</i> | 1198 |
| Kazım Onur DEMİRARSLAN Serden BAŞAK | Kamu kurumları için sıfır atık kapsamında atık kâğıt envanter çalışması: Artvin Çoruh Üniversitesi örneği <i>Waste paper inventory study within the scope of zero waste for public institutions: an example of Artvin Çoruh University</i> | 1208 |

| | | |
|---|--|-------------|
| Tuba TARHAN | Synthesis and characterization of boron nitride nanotubes (BNNTs) with a new method and precursor materials <i>Yeni bir yöntem ve öncü maddeler ile bor nitrür nanotüplerin (BNNT'lerin) sentezi ve karakterizasyonu</i> | 1217 |
| Dilek ŞENOL ARSLAN | Türkiye'de farklı yörelerde bulunan kolemanit minerallerinin fiziksel, kimyasal ve termal özelliklerinin tayini <i>Determination of physical, chemical and thermal properties of colemanite minerals in different regions of Turkey</i> | 1225 |
| Eyyup YALÇIN Burak GÜLTEKİN Hakan BİLGİLİ Mustafa CAN | Kendiliğinden organize olan tek tabaka molekülleri kullanarak organik ışık yayan diyotların veriminin iyileştirilmesi <i>Increasing efficiency of organic light emitting diode by using self assembled monolayers</i> | 1235 |
| Oumar YOUSOUF MAHAMAT TAHİR Kadir KARAMAN | Dönüşüm faktörünü kullanarak nokta yükü dayanım indeksinden bazaltların tek eksenli basınç dayanımının tahmini <i>Prediction of the uniaxial compressive strength of basalts from the point load strength index using the conversion factor</i> | 1242 |
| Büşra YAYLI İlker KILIÇ | Determination of nitrogen pollution amount from livestock breeding in Turkey <i>Türkiye'de hayvancılık faaliyetlerinden kaynaklanan azot kirliliği miktarının belirlenmesi</i> | 1250 |
| B. Hande GÜRSOY HAKSEVENLER Selma AYAZ | Noktasal ve yayılı kirletici kaynaklarının yüzeysel su kalitesi üzerinde etkisi, Alaşehir Çayı alt havzası örneği <i>The effect of point and diffuse pollution sources on surface water quality, A case study for Alaşehir Aiver sub-basin</i> | 1258 |
| Kürşat GÜLTEKİN Yasemin KORKMAZ | AA2024-T3 alüminyum alaşımlarına uygulanan farklı yüzey hazırlama ve pürüzlülük işlemlerinin yapıştırma bağlantılarına etkisi <i>Effect of different surface preparation and roughness treatments applied to AA2024-T3 aluminum alloys in bonded joints</i> | 1269 |
| Ege Anıl DİLER | Comparison of the effects of microwave and spark plasma sintering on the electrical, thermal, and mechanical properties of Cu-LaB6 nanocomposites <i>Mikrodalga ve kıvılcım plazma sinterlemenin Cu-LaB6 nanokompozitlerin elektriksel, ısıl ve mekanik özellikleri üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması</i> | 1282 |
| Engin ÖZDEMİR | Termal ısınma-soğuma döngülerine maruz bırakılan mermerlerde soğuma şeklinin fiziksel ve mekanik özellikler üzerindeki etkisinin araştırılması <i>Investigation of the effect of cooling type on physical and mechanical properties of marbles exposed to thermal heating-cooling cycles</i> | 1295 |
| Süleyman ŞENYURT Melek UZUN | Smarandache curves of Anti-Salkowski curve according to the spherical indicatrix curve of the unit darbox vector <i>Anti-Salkowski eğrisinin birim darbox vektöründen elde edilen smarandache eğrileri</i> | 1304 |
| Ahmet ÜNVERDİ Salih YILMAZ Murat TOMAKİN İsmail POLAT Emin BACAKSIZ | Improved performance of CdS powder-based hybrid solar cells through surface modification <i>Yüzey modifikasyonu yardımıyla CdS toz bazlı hibrit güneş pillerinde performans artışı</i> | 1315 |
| Yaşar İNCEYOL | Uygulama imar planı tadilatlarında plan değişikliği ölçütlerine uygunluğun araştırılması <i>Investigation of compliance with plan amendment criteria in implementation zoning plan amendments</i> | 1324 |

Derleme Makalesi / Review Article

| | | |
|--|--|-------------|
| Çiğdem ŞERİFOĞLU YILMAZ Volkan YILMAZ Oğuz GÜNGÖR | Çok bantlı görüntülerde pan-keskinleştirme üzerine bir inceleme <i>A review on pansharpening of multispectral images</i> | 1340 |
|--|--|-------------|