

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article

Cumalıkızık ve Çevresinde (Bursa) Etnobotanik Bir Araştırma

041001 (758-772)

An Ethnobotanical Research in Cumalıkızık and its Surroundings (Bursa)

Mehmet SAĞIROĞLU, Duygu AYDIN

Araştırma Makalesi / Research Article

Tekirdağ İlinde Yetişen Asfalt Otu (Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt) Bitkisinin Kimyasal Bileşenleri ve Antibakteriyel Aktivitesi

041002 (773-781)

Chemical Components and Antibacterial Activity of Asphalt Grass (Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt) Growing in Tekirdag Province

Hilmican ÇALIŞKAN, Muazzez GÜRGAN

FİZİK / PHYSICS (11)

Araştırma Makalesi / Research Article

Numerical Analysis of Highly Sensitive D-Shaped PCF SPR Temperature Sensor

041101(782-788)

Yüksek hassasiyetli D Şekli PCF SPR Sıcaklık Sensörünün Sayısal Analizi

İlhan ERDOĞAN, Yusuf DOĞAN

Araştırma Makalesi / Research Article

A Study on the Effect of Addition Li, Na, and K on the Radiation Shielding Capabilities of B2O3-TeO2-ZnO-PbF2-Er2O3 Glass Structure

041102(789-797)

Li, Na ve K ilavesinin B2O3-TeO2-ZnO-PbF2-Er2O3 Cam Yapısının Radyasyondan Korunma Yetenekleri Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi

Hatice YILMAZ ALAN

Araştırma Makalesi / Research Article

Imidazole and Quinoline-Based Promising Agent for Cancer Treatment; Synthesis, Characterization, and Computational Calculations

041103(798-810)

İmidazol ve Kinolin Bazlı Kanser Tedavisi için Ümit Verici Ajan; Sentezi, Karakterizasyonu ve Bilgisayarsal Hesaplamaları

Tolga Acar YEŞİL, Ömer DİLEK, Tahir TİLKİ

Araştırma Makalesi / Research Article

Dynamic Dependence between Oil and Stock Markets: International Evidences with Stochastic Copula Approach

041301 (811-818)

Petrol ile Borsalar arasındaki Dinamik Bağımlılık: Stokastik Kopula Yaklaşımı ile Uluslararası Bulgular

Emre YILDIRIM, Mehmet Ali CENGİZ

Araştırma Makalesi / Research Article

Construction of the New Wave Solutions of Modified Camassa-Holm and Degasperis-Procesi Equations with Atangana's Conformable Derivative

041302 (819-828)

Atangana Konformal Türevli Modifiye Camassa-Holm ve Degasperis-Procesi Denklemlerinin Yeni Dalga Çözümlerinin Elde Edilmesi

Özlem KIRCI

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

Araştırma Makalesi / Research Article

Determination of Some Minerals and Heavy metals in Raw Cow's Milk

045401 (839-846)

Çiğ İnek Sütünde Bazı Minerallerin ve Ağır Metallerin Belirlenmesi

Neslihan YILDIZ KÜÇÜK, Ramazan GÖKÇEK

Araştırma Makalesi / Research Article

Assessment Spatial Perception Skills of Primary School Pupils: A Case Study at North Macedonia

045501 (847-865)

İlkokul Öğrencilerin Mekansal Algılama Becerilerinin Değerlendirilmesi: Kuzey Makedonya Örneği

Edmond JONUZI, Hüseyin Zahit SELVİ

Araştırma Makalesi / Research Article

Türkiye Kıyı Bölgelerinde Yenilenebilir Enerji Santrali Uygulamaları İçin: Hibrit Yüzer Modüler Tasarım Önerileri

045601 (866-883)

For Renewable Energy Plant Applications in the Coastal Regions of Turkey: Hybrid Floating Modular Design Suggestions

Büşra CESUR DURMAZ, İbrahim ÜÇGÜL

Araştırma Makalesi / Research Article

Killi Zeminlerde İki Farklı Dinamik Kayma Modülü Yaklaşımın Sahaya Özgü Tepki Analizlerinde Karşılaştırılması

Comparison of Two Different Dynamic Shear Modulus Approaches for Site-Specific Response Analyses in Clay Soils
Ebru CİVELEKLER

045602 (884-893)

Araştırma Makalesi / Research Article

Silika Tozu Tane Boyutu ve Dozajının Kendiliğinden Yerleşen Harçların Dayanım, Durabilite ve Porozite Performansına Etkisi

Effect of Grain Size and Dosage of Silica Powder on the Strength, Durability and Porosity Performances of Self-Compacting Mortar
Tekin YILMAZ

045603 (894-909)

Araştırma Makalesi / Research Article

Türkiye’de Sık Kullanılan Farklı Bitümlü Bağlayıcıların Yaşlanmaya Bağlı Reolojik ve Morfolojik Özelliklerinin İncelenmesi

Investigation of the Rheological and Morphological Properties of Different Bituminous Binders Commonly Used in Türkiye Due to Aging
Abdulgazi GEDİK

045604 (910-920)

KİMYA & METALURJİ VE MALZEME / CHEMISTRY & METALLURGY AND MATERIALS (57)

Araştırma Makalesi / Research Article

Perovskit Güneş Hücrelerinde Li-TFSI Katkılı TiO₂ Elektron Transfer Tabakasının Optimizasyonu

Optimization of Li-TFSI Doped TiO₂ Electron Transfer Layer in Perovskite Solar Cells
Levent ÖZCAN

045701 (921-930)

Araştırma Makalesi / Research Article

Daldırmalı kaplama yöntemi ile ZnO Nanoparçacıkların Kenevir Dokuma Kumaşlara Emdirilmesi ve Karakterizasyonu

Impregnation and Characterization of ZnO Nanoparticles on Hemp Woven Fabrics by Dip Coating Method
Abdullah GÜL

045702 (931-939)

Araştırma Makalesi / Research Article

Air Atmosphere Sintering and Characterization of Dense Si₃N₄ Ceramics

Yoğun Si₃N₄ Seramiklerinin Hava Atmosferinde Sinterlenmesi ve Karakterizasyonu
Gülsüm TOPATEŞ

045703 (940-946)

Araştırma Makalesi / Research Article

Synthesis and Characterization of Novel Selenium N,S-Heterocyclic Carbene Compounds

Yeni Selenyum N,S-heterosiklik Karben Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu
Deniz DEMİR ATLI

045704 (947-954)

Araştırma Makalesi / Research Article

Aşağıkurudere (Emirdağ, Afyonkarahisar) Bölgesinde Yer Alan Dolomitik Kireçtaşlarında Blok Verimliliğinin Hesaplanması

045801 (955-963)

Calculation of Block Productivity in Dolomitic Limestones Located in Aşağıkurudere (Emirdağ, Afyonkarahisar) Region

Bekir KUZU, Metin BAĞCI, Sami Serkan İŞOĞLU, Ahmet YILDIZ

Araştırma Makalesi / Research Article

Statik Testlerin Çimentolu Macun Dolguda Asit Maden Drenajı (AMD) Özelliklerinin Belirlenmesinde Kullanımı

045802 (964-972)

Use of Static Tests for the Determination of Acid Mine Drainage (AMD) Properties of Cemented Paste Backfill

Ercüment KOÇ, Ferdi CİHANGİR, Bayram ERÇİDKİ

Araştırma Makalesi / Research Article

Elazığ Çevresindeki Geç Kretase Yaşlı Volkanosedimanter Kayaçların Landsat 8 OLI Uydu Görüntüleriyle Tespit Edilmesi

045803 (973-985)

Detection of Late Cretaceous Volcanosedimentary Rocks Around Elazığ with Landsat 8 OLI Satellite Images

Oğuzhan TEKBAŞ, Melek URAL, Mustafa EĞRİ

Araştırma Makalesi / Research Article

The Effect of Nanofluid Coolant and Thorium-added Fuel on Burnup Dependent Isotopic Compositions in VVER-1000 Reactor

045901 (986-992)

VVER-1000 Reaktöründe Nanoakışkan Soğutucu ve Toryum İlaveli Yakıtın Yanmaya Bağlı İzotopik Kompozisyonlara Etkisi

Yasin Genç, Sinem UZUN, Adem ACIR

Araştırma Makalesi / Research Article

Eklemeli İmalat Yöntemi ile Üretilmiş PLA Levhaların Bağlantı Dayanımları: İndüksiyonla Isıtma ve Yapıştırıcı Teknolojilerinin Karşılaştırılması

045902 (993-1004)

Joint Strength of PLA Sheets Produced by Additive Manufacturing: Comparison of Induction Heating and Adhesive Technologies

Mustafa ACAROĞLU, Özkan ÖZ, Fatih Huzeyfe ÖZTÜRK

Araştırma Makalesi / Research Article

Classification of Traffic Signs Using Transfer Learning Methods

045101 (829-838)

Transfer Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Trafik İşaretlerinin Sınıflandırılması

Ömer AYKILIÇ, Muhammet Sinan BAŞARSLAN, Fatih BAL

Araştırma Makalesi / Research Article

Occurrence, Fate, and Removal of Selected Antibiotics in Advanced Biological Urban Wastewater Treatment Plant

İleri Biyolojik Kentsel Atıksu Arıtma Tesisinde Seçilmiş Antibiyotiklerin Oluşumu, Akıbeti ve Giderimi

İsmail AĞIR

047201 (1005-1018)

Araştırma Makalesi / Research Article

In Silico Analysis of Alzheimer's Disease Mechanism Through DNA Methylation and Gene Expression Data

Alzheimer Hastalığı Mekanizmasının DNA Metilasyonu ve Gen Ekspresyon Verileri Üzerinden İn Silico Analizi

Fatih ÖZEN, Tuba SEVİMOĞLU

047202 (1019-1026)
