

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article

Seramik Atık Suyunun Bazı Solanaceae Familyası Üyelerinde Çimlenme ve Bitki Gelişimine Etkileri

Effects of Ceramic Wastewater on Germination and Plant Development in Some Solanaceae Family Members

Ferhan Korkmaz, Ercan Çatak

061001(1260-1266)

Araştırma Makalesi / Research Article

Muğla'dan Zercon Cinsinin (Acari, Zerconidae) Yeni Bir Türü: Zercon fethiyensis sp.nov.

A new species of the genus Zercon (Acari, Zerconidae) from Muğla: Zercon fethiyensis sp.nov.

Raşit Urhan, Mehmet Karaca

061002(1267-1274)

Araştırma Makalesi / Research Article

Immunotherapeutic and Cell-Protective Effects of Probiotic Kefir on Cyclophosphamide-induced Nephrotoxicity and Urotoxicity in Rats

Probiyotik Kefirin Siçanlarda Siklofosfamid Kaynaklı Nefrotoksisite ve Ürotoksisite Üzerine İmmünoterapötik ve Hücre Koruyucu Etkileri

Songül Çetik Yıldız, Cemil Demir, Mustafa Cengiz, Halit Irmak, Betül Peker Cengiz, Adnan Ayhancı

061003(1275-1284)

Araştırma Makalesi / Research Article

Determination of Some Phytochemical Properties and Antioxidant Capacity of "Gelincik" Apple (Malus Spp.) and "Hüsnüyusuf" Pear (Pyrus Spp.) Fruit Species of Kütahya

Kütahya İli "Gelincik" Elma (Malus Spp.) ve "Hüsnüyusuf" Armut (Pyrus Spp.) Meyve Türlerinin Bazı Fitokimyasal Özelliklerinin ve Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi

Saadet Çeliközlü, Merve Dağcı Tekin

061004(1285-1296)

FİZİK / PHYSICS (11)

Araştırma Makalesi / Research Article

Investigation of Some Properties of 4-Amino-2-Methyl-Quinoline and CdS Nano Composite Thin Films for Production of Diodes

Diyot Üretimi İçin 4-Amino-2-Metil-Kinolin ve CdS Nano Kompozit İnce Filmlerin Bazı Özelliklerinin İncelenmesi

Ramazan Demir, İsmet Kaya

061101(1297-1304)

KİMYA / CHEMISTRY (12)

Araştırma Makalesi / Research Article

Rumex Crispus L.'dan Sekonder Metabolitlerin Kromatografik Yöntemlerle İzolasyonu ve Tayini

Isolation and Determination of Secondary Metabolites from Rumex Crispus L. by Chromatographic Methods

Elif Günay, Dilek Mutlu, Deniz Küpçük, Gizem Yıldırım Baştemur, Sabriye Perçin Özkorucuklu

061201(1305-1312)

Araştırma Makalesi / Research Article

3,4-Dimetoksifenilasetonitril'in Kuaterner Amonyum Tipi Dimerik Yüzey Aktif Maddeler İle Faz Transfer Katalizli Siklopentilasyonu

Phase Transfer Catalyzed Cyclopentylation of 3,4-dimethoxyphenylacetone nitrile with Quaternary Ammonium Type Dimeric Surfactants

Ayřen Őuekinci Yılmaz, Mesut Boz

061202(1313-1322)

MATEMATİK & İSTATİSTİK / MATHEMATICS & STATISTICS (13)

Araştırma Makalesi / Research Article

Constructing Uninorms Based on Closure and Interior Operators in Bounded Lattices

Sınırlı Kafesler Üzerinde Kapanış ve İ Operatörlere Dayanan Uninormların İnşaası

Gül Deniz aylı

061301(1323-1332)

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

BİLGİSAYAR & BİLİŞİM / COMPUTER & INFORMATICS (51)

Araştırma Makalesi / Research Article

Güçlü Temsil Yöntemleri ile Kişi Tanıma ve Takibi için Hibrit Bir Yaklaşım
A Hybrid Approach to Person Recognition and Tracking with Powerful Representation Methods
Gizem Ortaç Koşun, Seçkin Yılmaz, Rüya Şamlı

065101(1333-1345)

Araştırma Makalesi / Research Article

Bilişsel Radyo Ağlarında Arabellek Tabanlı Kanal Tahsis Yaklaşımı ile İkincil Kullanıcıların Çağrı Başarımlarının İyileştirilmesi
Improving the Call Performance of Secondary Users by Utilizing a Buffer-Based Channel Allocation Approach in Cognitive Radio Networks
Sedat Atmaca

065102(1346-1354)

Araştırma Makalesi / Research Article

Yapay Zekâ Çağında Duygu Analizi: Büyük Dil Modellerinin Yükselişi ve Klasik Yaklaşımlarla Karşılaştırılması
Sentiment Analysis in the Age of Artificial Intelligence: The Rise of Large Language Models and Comparison with Classical Approaches
Muhammed Abdulhamid Karabıyık, Asım Sinan Yüksel, Fatma Gülşah Tan

065103(1355-1363)

Araştırma Makalesi / Research Article

Sağlık İstatistiklerinin Veri Madenciliği Teknikleri İle Analizi: Makine Öğrenmesi Algoritmaları Kullanılarak Genel Sağlık Durumunun Sınıflandırılması
Analysis of Health Statistics With Data Mining Techniques: Classification of General Health Status Using Machine Learning Algorithms
Yunus Emre Gür, Kamil Abdullah Eşidir, Ahmed İhsan Şimşek

065104(1364-1381)

Araştırma Makalesi / Research Article

DAC: Differentiable Auto-Cropping in Deep Learning
DAC: Derin Öğrenmede Türevlenebilir Oto-Kırpma
Ahmet Esad Top, Mustafa Yeniad, Mahmut Sertaç Özdoğan, Fatih Nar

065105(1382-1394)

ELEKTRİK – ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (52)

Araştırma Makalesi / Research Article

Tunable ultra-wideband band-stop filters based on a metal-insulator-metal waveguide with triangle resonators
Üçgen rezonatörlü metal-yalıtkan-metal dalga kılavuzu temelli ayarlanabilir ultra-genişbant bant durdurma filtreleri
Semih Korkmaz

065201(1395-1402)

Araştırma Makalesi / Research Article

Sliding Mode Speed Estimation of Induction Motor with MPC Based Flux Weakening Control for Electric Vehicle
Elektrikli Araç için MÖK Tabanlı Akı Zayıflatma Kontrolü ile Asenkron Motorun Kayan Modlu Hız Tahmini
Barış Çavuş, Mustafa Aktaş

065202(1403-1411)

Araştırma Makalesi / Research Article

Enerji Depolama Sistemini İçeren İletim Hattı için Uyarlanabilir Mesafe Koruması Röle Tasarımı

Design of Adaptive Distance Protection Relay for Transmission Lines
Incorporating Energy Storage Systems

Medine İzgi, Mehmet Rıda Tür

065203(1412-1420)

Araştırma Makalesi / Research Article

Üniversite Kampüsünde Solar Panel Kullanımının Teknik ve Ekonomik Analizi: ISUBU Örneği

Technical and Economic Analysis of Solar Panel Use on University Campus:
ISUBU Example

Betül Zehra Gençgönül, Abdullah Senih Gençgönül, Reşat Selbaş

065204(1421-1430)

GIDA, ÇEVRE & ORMAN / FOOD, ENVIRONMENTAL & FOREST (54)

Araştırma Makalesi / Research Article

Bal Kabağı Sapı Tozunun Katyonik Tekstil Boyası Gideriminde Biyosorbent Olarak Kullanımı ve Optimum Koşulların Belirlenmesi

Use of Powdered Pumpkin Stalk as a Biosorbent in Cationic Textile Dye
Removal and Determination of Optimum Conditions

Sevgi Fersiz

065401(1431-1441)

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ (55)

Araştırma Makalesi / Research Article

30 Ekim 2020 Mw:6.9 Sisam Depremi Sonrası İzmir ve Çevresinde Postsismik Deformasyonların İzlenmesi

Monitoring Postseismic Deformations in Izmir and Its Surroundings After the 30
October 2020 Mw:6.9 Samos Earthquake

Halil İbrahim Solak, İbrahim Tiryakioğlu, Sefa Yalvaç, Cemal Özer Yiğit, Bahadır
Aktuğ, Haluk Özener, Ergin Dönmez, Ertuğrul Demirelli, Eda Esmâ Eyübagil,
Ece Bengünaz Çakanşimşek, Cemil Gezgin, Furkan Şahiner

065501(1442-1455)

İNŞAAT & ULAŞTIRMA / CIVIL ENGINEERING & TRANSPORTATION (56)

Araştırma Makalesi / Research Article

Su Kalitesi Gözlem İstasyonlarında Örneklenecek Değişkenlerin Analitik Hiyerarşi Süreci (AHS) Desteği ile Belirlenmesi: Gediz Havzası Örneği

Determination of Variables to be Sampled at Water Quality Observation
Stations with Analytical Hierarchy Process (AHP) Support: Gediz Basin Example

Filiz Barbaros

065601(1456-1471)

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

Araştırma Makalesi / Research Article

ESD Yöntemiyle Zırh Çelikleriyle Kaplanmış Inconel 718 Alaşımının Aşınma Davranışlarının İncelenmesi

Investigation of Wear Behavior of Inconel 718 Alloy Coated with Armor Steels
Using ESD

Yusuf Kayalı, Merve Ermak

065701(1472-1481)

Araştırma Makalesi / Research Article

Erenler (Afyonkarahisar) Bölgesinde Yer Alan Killerin Kıvam Özelliklerinin Jeoteknik Davranışlarına Etkisi

The Effect Of Consistency Properties Of Clays On Their Geotechnical Behavior In The Erenler (Afyonkarahisar)

Sami Serkan İšođlu, Ahmet Yıldız, Mahmut Mutlutürk

065801(1482-1490)

Araştırma Makalesi / Research Article

Traktör Lastiklerinin Taban İzlerinin Görüntü İşleme Teknikleriyle Otomatik Ölçümü: Geleneksel Yöntemlere Yenilikçi Bir Alternatif

Automated Measurement of Tractor Tire Tread Patterns Using Image Processing Techniques: An Innovative Alternative to Traditional Methods

Süleyman Kılıç, Onur Karaçay

065901(1491-1498)

Araştırma Makalesi / Research Article

Miyokard Enfarktüsü Hastalarının Tespitinde Doğrusal Olmayan Özniteliklerin Performans Analizi

Performance Analysis of Nonlinear Features in Detection of Myocardial Infarction Patients

Ali Narin, Merve Keser

067201(1499-1505)

Araştırma Makalesi / Research Article

The Evaluation of Mechanical Properties of Commercial Composite Bones and 3D-Printed Bones Produced Using the CJP Technology

Ticari Kompozit Kemiklerin ve CJP Teknolojisi Kullanılarak Üretilen 3B Baskılı Kemiklerin Mekanik Özelliklerinin Deđerlendirilmesi

Samet Çıklaçandır, Yalçın İşler

067202(1506-1515)
