

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article Cortinarius hinnuleus (Basidiomycota): Türkiye Mikotası İçin Yeni Bir Kayıt Cortinarius hinnuleus (Basidiomycota): A New Record for the Turkish Mycota Ertuğrul SESLİ	051001 (1081-1084)
Araştırma Makalesi / Research Article Domateste Tuz Stresi İle Mücadelede Potansiyel Bir Organik Madde Olan Kitosanın Rolü The Role of Chitosan, a Potential Organic Substance, in Combating Salt Stress in Tomato Hüseyin BULUT, Halil İbrahim ÖZTÜRK	051002 (1085-1093)
Araştırma Makalesi / Research Article Toprakтан İzole Edilen Bacillus sp. Suşlarının Lipid Üretim Kapasitelerinin Taranması ve Farklı Boyama Teknikleri ile Lipid Boyama Screening of Lipid Production Capacities of Bacillus Sp. Strains Isolated from Soil and Lipid Staining with Different Staining Techniques Elif DEMİRKAN, İrem YILDIRIM	051003 (1094-1102)

KİMYA / CHEMISTRY (12)

Araştırma Makalesi / Research Article Su Örneklerinde 4-Nonylfenolün Tayini için Dispersif Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon-Gaz Kromatografisi-Kütle Spektrometrik Bir Yöntem A Dispersive Liquid-Liquid Micro Extraction-Gas Chromatography-Mass Spectrometric Method for The Determination of 4-Nonylphenol in Water Samples Sabahattin DENİZ	051201 (1103-1111)
Araştırma Makalesi / Research Article L-Sistein Tayini için Çiçek Benzeri DOPANFs Modifiye Kalem Grafit Elektroda Dayalı Basit Bir Elektrokimyasal Sensör A Simple Electrochemical Sensor Based on Flower-like DOPANFs Modified Pencil Graphite Electrode for L-Cysteine Determination Mükerrem FINDIK	051202 (1112-1121)

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

BİLGİSAYAR & BİLİŞİM / COMPUTER & INFORMATICS (51)

Araştırma Makalesi / Research Article Kaotik Yılan Optimize Edici Chaotic Snake Optimizer Gülner YILDIZDAN	055101 (1122-1141)
Araştırma Makalesi / Research Article KNN Algoritması Uzaklık Metrik Yöntemlerinin Buğday Tohumları Veri Seti Üzerinde Sınıflandırma Başarısının Tespit Edilmesi Determination of the Classification Success of KNN Algorithm Distance Metric Methods on Wheat Seeds Dataset Ahmet ÇELİK	055102 (1142-1149)
Araştırma Makalesi / Research Article Otokodlayıcı Tabanlı Boyut Azaltma ve Akıllı Saat Tabanlı Giyilebilir Hareket Algılayıcıları Kullanarak Yaşlılarda Düşme Tespiti Elderly Fall Detection Using Autoencoder Based Dimensionality Reduction and Smartwatch Based Wearable Motion Detectors Ensar Arif SAĞBAŞ, Serkan BALLI	055103 (1150-1159)
Araştırma Makalesi / Research Article Meme Ultrason Görüntülerinde Kanser Hücre Segmentasyonu için Yeni Bir FCN Modeli A New FCN Model for Cancer Cell Segmentation in Breast Ultrasound Images Cüneyt ÖZDEMİR	055104 (1160-1170)

ELEKTRİK & ELEKTRONİK / ELECTRICAL & ELECTRONICS (52)

Araştırma Makalesi / Research Article Anlık Güneş Işınımı ve Meteorolojik Parametrelere Bağlı Olarak Fotovoltaik Panel Güç Üretiminin Değerlendirilmesi Evaluation of Photovoltaic Panel Power Generation Based on Instant Solar Radiation and Meteorological Parameters Erşan Ömer YÜZER, Altuğ BOZKURT	055201 (1171-1179)
--	---------------------------

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Mask R-CNN ile Mikroskopik İdrar Görüntüsü İçeriklerinin Tespiti</p> <p>Detection of Microscopic Urine Image Contents with Mask R-CNN</p> <p>Yunus Emre YÖRÜK, Hamdi Melih SARAĞLU, Ömer Faruk ÖZER</p>	<p>055202 (1180-1189)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Meme Mikrodalgası Hipertermi Aplikatörü İçin Geliştirilen Doku Taklidi Jel Karakterizasyonu</p> <p>Tissue Mimicking Gel Characterization Developed for a Breast Microwave Hyperthermia Applicator</p> <p>Ömer IŞIK, Erdal KORKMAZ</p>	<p>055203 (1190-1196)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Ekstra Alıcı Anten Olmadan Mikrodalga Enerji Toplama</p> <p>Microwave Energy Harvesting With No Extra Receiving Antenna</p> <p>Ahmet YAŞLI, Sadık ÜLKER</p>	<p>055204 (1197-1205)</p>

HARİTA, MİMARLIK & ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA / MAP, ARCHITECTURE & CITY AND REGIONAL PLANNING (55)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Derinkuyu Yeraltı Şehrinin Sabit Saçılı İnterferometri Tekniği İle İncelenmesi</p> <p>Investigation of Derinkuyu Underground City by Persistent Scatterer Interferometry Technique</p> <p>Osman OKTAR</p>	<p>055501 (1206-1213)</p>
--	----------------------------------

İNŞAAT & ULAŞTIRMA / CIVIL ENGINEERING & TRANSPORTATION (56)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Çimento Hamurlarının Mekanik Özelliklerine CO₂ Kürünün Etkisi</p> <p>Effect of CO₂ Curing on Mechanical Properties of Cement Pastes</p> <p>Mehmet Uğur TOPRAK, Merve YÜKSEL, Ahmet ÖZCAN</p>	<p>055601 (1214-1221)</p>
---	----------------------------------

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>06 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinde (Mw 7.7-Mw 7.6) Meydana Gelen Gerçek Can Kayıpları Ve Yapısal Hasar Değerlerinin Tahmin Edilen Değerler İle Karşılaştırılması</p> <p>Comparison of Actual Loss of Life and Structural Damage in 06 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes (Mw 7.7-Mw 7.6) with Estimated Values</p> <p>Ömer Faruk NEMUTLU, Ali SARI, Bilal BALUN</p>	<p>055602 (1222-1234)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Silindirik Depolama Tanklarında Oluşan Çalkantı Etkisinin Akışkan Türüne Bağlı Değişimi</p> <p>Variation of Sloshing Effect in Cylindrical Storage Tanks Depending on Fluid Type</p> <p>Begüm DAĞLI, Muhammet Ensar YİĞİT, Yalçın BOSTANCI</p>	<p>055603 (1235-1245)</p>

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

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Grafen Oksit/Altın/Polianilin Nanokompozitlerinin Eş Zamanlı Çöktürme/Polimerizasyon Yöntemleriyle Sentezi ve Fototermal Performansı</p> <p>Synthesis and Photothermal Performance of Graphene Oxide/Gold/Polyaniline Nanocomposites via Simultaneous Precipitation/Polymerization Methods</p> <p>Furkan SOYSAL, Zafer ÇIPLAK</p>	<p>055701 (1246-1255)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Bir Yük Depolama Elektrodu Olarak Co₃O₄ Sentezi İçin Eriyik Tuz Yaklaşımı</p> <p>Molten Salt Approach for Co₃O₄ Synthesis as a Charge Storage Electrode</p> <p>Ümran KURTAN</p>	<p>055702 (1256-1266)</p>

MADEN & JEOLJİ / MINES, & GEOLOGICAL (58)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Beyaz Mermerlerin Frezelemesinde Radyal Genişlik ve Eksenel Derinlik Parametrelerinin Yüzey Kalitesine Etkisinin Araştırılması</p> <p>Investigation of the effect of radial width and axial depth parameters on surface quality in milling of white marbles</p> <p>Oğuzhan ÖZ, Erkan ÖZKAN, Nazmiye TUĞRAL</p>	<p>055801 (1267-1280)</p>
---	----------------------------------

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Hacılar Ocağı Kireçtaşı Mermerin Jeolojisi, Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri (Batı Toroslar, Burdur)</p> <p>Geology, Petrographic and Geochemical Signatures of Hacılar Quarry Limestone (Western Taurides, Burdur)</p> <p>Didem KIRAY, Oya CENGİZ, Yeliz EĞİN KARACA</p>	<p>055802 (1281-1292)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Sivaslı (Uşak) Yöresi Mermerlerinin Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması</p> <p>Investigation of Engineering Characteristics of Marble In Sivaslı (Uşak) Region</p> <p>Metin BAĞCI, Haluk ÇELİK, Ayşe Nur ALPEREN</p>	<p>055803 (1293-1306)</p>

MAKİNE , İMALAT & OTOMOTİV / MACHINERY, MANUFACTURING & AUTOMOTIVE (59)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Al6061 Matrisli Hibrit Kompozitlerin Mekanik Özelliklerine SiC Al2O3 ve Yumurta Kabuğu Tozu Takviyesinin Etkilerinin İncelenmesi</p> <p>Investigation of the Effects of SiC Al2O3 ve Eggshell Powder Reinforcement on the Hardness and Tensile Strength of Al6061 Matrix Hybrid Composites</p> <p>Serkan ATEŞ, Akif TOK</p>	<p>055901 (1307-1317)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Nikel Partiküller ile Takviye Edilmiş Magnezyum Matrisli Kompozitlerin Üretimi ve Karakterizasyonu</p> <p>Processing and Characterization of Magnesium Matrix Composites Reinforced by Nickel Particles</p> <p>Fevzi KELEN</p>	<p>055902 (1318-1327)</p>

MÜHENDİSLİK DİĞER / OTHER ENGINEERING (72)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Jenerik Katı Bir Füze Kanat Geometrisinin Doğal Frekans Değerlerinin Çok Amaçlı Geometrik Optimizasyonu</p> <p>Multi-Objective Geometric Optimization of a Generic Solid Missile Wing Based on Modal Analysis</p> <p>Ceyhun TOLA, Ukte AKSEN</p>	<p>057201 (1328-1338)</p>
---	----------------------------------