

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article Koagülaz Negatif Stafilokok İzolatlarının Antibiyotik Duyarlılıkları Antibiotic Susceptibility of Coagulase Negative Staphylococcus Vaginal Isolates Sevda ER	061001 (1238-1244)
Araştırma Makalesi / Research Article GHSR rs2232165 Gen Polimorfizminin Genotiplendirilmesi için PCR-RFLP Yönteminin Optimizasyonu ve Türk Erkeklerinde Alel Frekansının Belirlenmesi Optimization of PCR-RFLP Method for Genotyping of GHSR rs2232165 Gene Polymorphism and Determination of Allele Frequency in Turkish Men Selin ÖZKAN KOTİLOĞLU, Dilek KAYA AKYÜZLÜ, Gizem DÜZGÜN, Mustafa DANIŞMAN, Ece AĞTAŞ ERTAN, İnci ÖZGÜR İLHAN	061002 (1245-1255)

FİZİK / PHYSICS (11)

Araştırma Makalesi / Research Article Platinyum Element İçin 191-199Au Medikal İzotop Üretim Tesir Kesitlerinin ve Seviye Yoğunluk Modellerinin Etkisinin İncelenmesi Investigation of the Cross Sections and Effect of Level Density Models for Platinum Element Nurdan KARPUZ DEMİR	061101 (1256-1270)
---	---------------------------

KİMYA / CHEMISTRY (12)

Araştırma Makalesi / Research Article Stachys tmolea Boiss. in Metanol ve Aseton Ekstraktlarının Toplam Fenolik İçeriği, Antioksidan Özellikleri ve Element Konsantrasyonları Total Phenolics and Antioxidant Properties of Methanol and Acetone Extracts of Stachys tmolea Boiss Laçine AKSOY, Simge DEMİR	061201 (1271-1278)
---	---------------------------

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Al Doplu Karbon Nanotüplerin Karbazokroma Karşı Algılama Etkisi: Hesaplamalı Bir Çalışma</p> <p>Effect of the Al Doping on the Sensing Behaviour of Carbon Nanotubes Toward Carbazochrome: a Computational Study</p> <p>Fatma GENÇ, Fatma KANDEMİRLİ</p>	<p>061202 (1279-1289)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Atmosferik Ortamda Schiff Bazı Pd(II) Kompleksi ile CO₂'nin Kimyasal Dönüşümü</p> <p>Chemical Conversion of CO₂ with Schiff Base Pd(II) Complex in Atmospheric Ambient</p> <p>Emine AYTAR</p>	<p>061203 (1290-1298)</p>

MATEMATİK & İSTATİSTİK / MATHEMATICS & STATISTICS (13)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Conformable Kesirli Mertebeden COVID-19 Modelinin Reel Veriye Bağlı Kaotik Davranışları ve Kaos Kontrolü</p> <p>Chaotic Behaviours and Chaos Control of a Conformable Fractional Order COVID-19 Model with Reel Data</p> <p>Güven KAYA</p>	<p>061301 (1299-1306)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Sınıflandırma Algoritmalarının Performanslarının Karşılaştırılması için Özellik Seçim Yöntemleri Üzerine Bir Uygulama</p> <p>An Application of Feature Selection Methods to Compare the Performances of Classification Algorithms</p> <p>Mustafa DEMİR, İbrahim KILIÇ</p>	<p>061302 (1307-1313)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Bazı Tensör Koşullarının α-Kenmotsu Pseudo-Metrik Yapılar İçin İncelenmesi</p> <p>The Investigation of Some Tensor Conditions for α-Kenmotsu Pseudo-Metric Structures</p> <p>Hakan ÖZTÜRK</p>	<p>061303 (1314-1322)</p>

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

BİLGİSAYAR & BİLİŞİM / COMPUTER & INFORMATICS (51)

Araştırma Makalesi / Research Article EEG İşaretlerinin Hilbert Huang Dönüşümü ve Sınıflandırılması Hilbert Huang Transformation and Classification of EEG Signals Gazi AKGÜN, Ömer AKGÜN	065101 (1323-1333)
---	---------------------------

ELEKTRİK & ELEKTRONİK / ELECTRICAL & ELECTRONICS (52)

Araştırma Makalesi / Research Article II. Derece AV Blok Aritmik EKG Sinyallerinin VHDL ile FPGA-Tabanlı Tasarımı Design of FPGA-based 2nd Degree AV Block Arrhythmic ECG Signals with VHDL Murat TUNA, Fatih KARATAŞ, İsmail KOYUNCU, Murat ALÇIN	065201 (1334-1345)
Araştırma Makalesi / Research Article 77 GHz Merkez Frekansındaki Otomotiv Radarları için Çift Polarizasyonlu Anten Dizisi Tasarımı Dual Polarization Antenna Array Design for Automotive Radars at 77 GHz Center Frequency Furkan Muhammed TAYDAŞ, Selçuk PAKER	065202 (1346-1352)

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

Araştırma Makalesi / Research Article Yüksek Voltajlı Elektrik Enerjisi İletim Hattı Projelerinde İrtifak Kamulaştırması Easement Expropriation in High Voltage Electric Power Transmission Line Projects Mustafa YILMAZ, Reha Metin ALKAN	065501 (1353-1367)
Araştırma Makalesi / Research Article Farklı Platformlardan Elde Edilen Hiperspektral Görüntülerin Sınıflandırılmasında Evrişimli Sinir Ağları, Destek Vektör Makineleri ve Rastgele Orman Algoritmalarının Performanslarının Karşılaştırılması Comparison of Performances of CNN, SVM and RF Algorithms in Classification of Hyperspectral Images Obtained from Different Platforms Eren Can SEYREK, Murat UYSAL	065502 (1368-1379)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Yer Yüzeyi Sıcaklığının Google Earth Engine Kullanılarak Elde Edilmesi ve Değerlendirilmesi</p> <p>The Obtaining and Assessment Land Surface Temperature by Using Google Earth Engine</p> <p>Mitat Can YILDIZ, Mustafa YILMAZ</p>	<p>065503 (1380-1387)</p>
--	----------------------------------

İNŞAAT & ULAŞTIRMA / CIVIL ENGINEERING & TRANSPORTATION (56)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Sathi Kaplamalı Yolların Köpük Bitümle Soğuk Geri Kazanımının Araştırılması</p> <p>Investigation of Cold Recycling of Bituminous Surface Treatment with Foam Bitumen</p> <p>Kemal Muhammet ERTEN, Serdal TERZİ, Hüseyin AKBULUT</p>	<p>065601 (1388-1399)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Yerinde Erken Yaş Beton Dayanımını Belirlemek İçin Kombine Metotların Geliştirilmesi</p> <p>Development of Combined Methods to Estimate Early Age Concrete Strength In-place Using Non-destructive Test Methods: Example of The Kömürhan Bridge</p> <p>Muhammed ULUCAN, Yavuzhan TAŞ, Kürşat Esat ALYAMAÇ</p>	<p>065602 (1400-1412)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Etkili Girdi Parametrelerinin Çoklu Regresyon ile Belirlendiği Su Sertliğinin ANFIS Yöntemi ile Tahmin Edilmesi</p> <p>Estimation of Water Hardness by ANFIS Method in which Effective Input are Determined by Multiple Regression</p> <p>Ramazan ACAR, Kemal SAPLIOĞLU</p>	<p>065603 (1413-1424)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Uçucu Kül, İnce Kum ve Genleştirilmiş Perlitin Köpük Beton Özelliklerine Etkisinin Araştırılması</p> <p>Investigation of the Effects of Fly Ash, Fine Sand and Expanded Perlite on the Properties on Foam Concrete</p> <p>İsmail DEMİR, Mustafa Serhat BAŞPINAR, Cüneyt DOĞAN</p>	<p>065604 (1425-1433)</p>

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

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>T/M Yöntemi ile Üretilen Al-15Zn Alaşımının Sinterleme Sonrası Isıl İşlem Süreçlerinin İncelenmesi</p> <p>Investigation of Post-Sintering Heat Treatment Processes of Al-15Zn Alloy Produced by T/M Method</p> <p>Uğur AVCI</p>	<p>065701 (1434-1442)</p>
--	----------------------------------

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Biyokompozit membran ile yağlı atık suların saflaştırılması</p> <p>Oily water separation by using biocomposite membrane</p> <p>Filiz UĞUR NİGİZ</p>	<p>065702 (1443-1450)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Makroalg (Microcystis aeruginosa) ve Mikroalg (Spirulina platensis) Türlerinin Hidrojen Üretiminde Katalizör Olarak Değerlendirilmesi ve Performanslarının Kıyaslanması</p> <p>Valorization of Macroalgae (Microcystis Aeruginosa) and Microalgae (Spirulina Platensis) Species as Catalysts in Hydrogen Production and Comparison of Performances</p> <p>Mustafa DURGUN, Saliha ÖZARSLAN, Mustafa KAYA</p>	<p>065703 (1451-1458)</p>

MADEN & JEOLJİ / MINES, & GEOLOGICAL (58)

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Metalik Madenlerde Topuk Boyutlarındaki Değişimin Gerilme Dağılımına Etkisi</p> <p>Effect Of Pillar Size Change on Stress Distribution in Metalliferous Mines</p> <p>Mustafa Emre YETKİN</p>	<p>065801 (1459-1468)</p>
---	----------------------------------

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

<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>ANFİS Model ile Mg Alaşımlarının Sıkıştırılabilirliğinin Tahminleme Performansının İncelenmesi</p> <p>Investigation of Prediction Performance of Compressibility of Mg Alloys with ANFIS Model</p> <p>Pınar KARAKUŞ, Demet ZALAOĞLU</p>	<p>065901 (1469-1482)</p>
<p>Araştırma Makalesi / Research Article</p> <p>Al-Cu Bimetalik Kompozit Hammaddesinin Elektrik Anahtarlarındaki Isınma Karakteristiğinin İncelenmesi</p> <p>Investigation of The Heating Characteristic of Al-Cu Bimetalic Composite Raw Material in Electric Switches</p> <p>Hüseyin Tunahan GÖZEL, İdris CESUR, Cenk Kaan ŞAHNALI</p>	<p>065902 (1483-1502)</p>