

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article Kuzeydoğu Anadolu'daki Trabzon Kertenkelesi, <i>Darevskia rudis</i> (Bedriaga, 1886) (Sauria: Lacertidae) Türünde Eşeyssel Dimorfizm Sexual Dimorphism In Spiny - tailed Lizard, <i>Darevskia rudis</i> (Bedriaga, 1886) (Sauria: Lacertidae), from Northeastern Anatolia, Turkey Mehmet Kürşat ŞAHİN, Yusuf KUMLUTAŞ, Çetin ILGAZ	041001 (551-557)
--	-------------------------

FİZİK / PHYSICS (11)

Araştırma Makalesi / Research Article GaAs Alttaş Üzerine Büyütülen GaAs/GaAlAs Heteroyapılarının Yüksek Çözünürlüklü X-Işını Kırınım Yöntemi Kullanılarak Karakterizasyonu Characterization of GaAs/GaAlAs Heterostructures Grown on GaAs Substrate using High Resolution X-ray Diffraction Method Habibe SAYRAÇ, Muhammed SAYRAÇ, Sezai ELAĞÖZ	041101 (558-564)
--	-------------------------

KİMYA / CHEMISTRY (12)

Araştırma Makalesi / Research Article İmin Grupları Taşıyan Fenoksi Sübstitüe Siklotrifosfazın Türevleri ile Ağır Metal İyonları Giderimi Removal of Heavy Metal Ions with Phenoxy Substituted Cyclotriphosphazene Derivatives Bearing Imine Tahsin ÖZER, Tuba ERDOĞAN, Ali İhsan ÖZTÜRK	041201 (565-575)
Araştırma Makalesi / Research Article [BW12O4O]3- ve 2,2'-Bipiridil İçeren Yeni Bir Nikel(II) Kompleksinin Sentezi ve Karakterizasyonu Synthesis and Characterization of a New Nickel(II) Compound Derived from [BW12O4O]3- and 2,2'-Bipyridyl Mükerrem FINDIK, Asuman UÇAR, Nuriye KOÇAK, Onur ŞAHİN, Alper Tolga ÇOLAK	041202 (576-581)

Araştırma Makalesi / Research Article Genişletilmiş Deneme Denklemi Yöntemi ile Kübik Lineer Olmayan Schrödinger Denklemine Yeni Tam Çözümleri New Exact Solutions of Cubic Nonlinear Schrödinger Equation by Using Extended Trial Equation Method Yusuf PANDIR, Tural AĞIR	041301 (582-588)
---	-------------------------

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

Araştırma Makalesi / Research Article Evsel ve Evsel Nitelikli Arıtma Çamurlarının Toprak Düzenleyici Etkisinin Değerlendirilmesi Evaluation of Soil Conditioner Effects of Domestic and Domestic-Like Wastewater Sludges Fatma Olcay TOPAÇ ŞAĞBAN, Esra DEMİR	045401 (589-597)
--	-------------------------

Araştırma Makalesi / Research Article Global ve Bölgesel (Yüksek Çözünürlüklü) Sayısal Yükseklik Modellerinin Doğruluk Analizi Üzerine Bir İnceleme An Investigation on Accuracy Analysis of Global and Regional (High Resolution) Digital Elevation Models Bihter EROL, Mustafa Serkan IŞIK, Serdar EROL	045501 (598-612)
Araştırma Makalesi / Research Article GNSS Tabanlı Tektonik Uygulamalar için Çevirim İçi Bir Servis: Tektonik Araçlar An Online Service for GNSS-Based Tectonic Applications: Tectonic Tools Halil İbrahim SOLAK, İbrahim TİRYAKİOĞLU	045502 (613-622)
Araştırma Makalesi / Research Article Burdur Gölü Kıyı Şeridindeki Değişiminin Uzaktan Algılama ile Haritalanması Mapping Burdur Lake Shoreline Changes Using Remote Sensing Aslı SABUNCU	045503 (623-633)

Araştırma Makalesi / Research Article Sürdürülebilir Kentsel Gelişme için CBS Tabanlı Arazi Uygunluk Analizi: Eskişehir Örneği GIS-Based Land Suitability Analysis for Sustainable Urban Development: A Case Study in Eskişehir, Turkey Sayed Ishaq DELIRY, Hakan UYGUÇGİL	045504 (634-650)
--	-------------------------

İNŞAAT & ULAŞTIRMA / CIVIL ENGINEERING & TRANSPORTATION (56)

Araştırma Makalesi / Research Article Karlı Dağlık Bir Havzada Günlük ve Aylık Akım Değerlerinin SWAT Modeliyle Değerlendirilmesi: Bitlis Çayı Havzası Örneği Evaluation of Daily and Monthly Streamflow Rates in a Snowy Mountainous Watershed with SWAT Model: A Case of Bitlis Creek Basin Emrah YALÇIN	045601 (651-671)
--	-------------------------

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

Araştırma Makalesi / Research Article Eş Kanallı Açısal Pres (EKAP) Yöntemi ile Şekillendirilmiş Ti-6Al-4V Alaşımının Mekanik Özellikleri ve Makroskobik Deformasyon Davranışı Arasındaki İlişki Relationship between Mechanical Behavior and Macroscopic Deformation Mode of Ti-6Al-4V Alloy Processed by ECAP Çağatay ELİBOL	045701 (672-682)
--	-------------------------

MADEN & JEOLJİ / MINES, & GEOLOGICAL (58)

Araştırma Makalesi / Research Article Bayatcık Jeotermal Sahasında (Afyonkarahisar) Yer Alan Bayatcık-1 Kuyusunun Jeolojisi ve Alterasyon Mineralojisi Borehole Geology and Alteration Mineralogy of Well Bayatcık-1, Bayatcık Geothermal Area, Afyonkarahisar Ahmet YILDIZ, Can BAŞARAN, Metin BAĞCI, Alper DÜLGER, Yusuf ULUTÜRK	045801 (683-692)
Araştırma Makalesi / Research Article Batı Anadolu'da Genişleme Alanı Tipi Jeotermal Ortamın Varlığına Dair Yapısal Veriler: Afyon-Akşehir Grabeni'nden Örnek Bir Çalışma Structural Evidence For Extensional Domain-Type Geothermal Play In Western Anatolia: A Case Study From Afyon-Akşehir Graben Çağlar ÖZKAYMAK, Hasan SÖZBİLİR	045802 (693-702)

Araştırma Makalesi / Research Article Ballica (Elazığ Güneyi, Doğu Anadolu) Civarındaki Denizel Sedimanter Kayaçların Jeokimyasal Özellikleri Geochemical Properties of the Marine Sediments Around the Ballica (Southern Elazığ) Dicle BAL AKKOCA, Gizem ÇETİNTAŞ	045803 (703-717)
--	-------------------------

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

Araştırma Makalesi / Research Article İki Boyutlu Çatlak Poblemlerinde J İntegralin Sayısal Çözümü Numerical Solution of J Integral in Two Dimensional Crack Problems Mete Onur KAMAN, Ahmet Murat AŞAN	045901 (718-729)
Araştırma Makalesi / Research Article Panik Frenleme Davranışının Yarım Taşıt Test Cihazında İncelenmesi The Investigation of Emergency Brake Behaviour with Half Vehicle Test Device Hüseyin BAYRAKÇEKEN, Tuğçe TÜRK BAY, Faruk Emre AYSAL, Hicri YAVUZ	045902 (730-740)

DİSİPLİNLER ARASI / INTER DISCIPLINARY (71)

Araştırma Makalesi / Research Article Rüzgâr Enerji Santrali Projelerinde Topografik Yersel Ölçme ve Gözlemlerden Kaynaklanan Risklerinin İncelenmesi Research of the Risks that are Originated from Topographic Terrestrial Observations in Wind Energy Power Plant Projects Eray CAN, Hikmet ERBIYIK	047101 (741-752)
--	-------------------------

MÜHENDİSLİK DİĞER / OTHER ENGINEERING (72)

Araştırma Makalesi / Research Article Vigna caracalla L. Verdc. Bitkisinde In Vitro Klonal Mikroçoğaltım In Vitro Clonal Micropropagation of Vigna caracalla L. Verdc. Halide Hande GÜNGÖR, Begüm GÜLER, Meltem BAYRAKTAR, Aynur GÜREL	047201 (753-767)
--	-------------------------