

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

Hasan Fatih KIŞOĞLU Kenan SÖĞÜT	<b>Investigation of the Motion of Scalar Particles in an External Electromagnetic Field via Asymptotic Iteration Method</b> <i>Asimptotik İterasyon Metodu İle Bir Dış Elektromanyetik Alan İçerisindeki Skaler Parçacıkların Hareketinin İncelenmesi</i>	<b>853</b>
Kadir GELİŞ Faruk YEŞİLDAL	<b>Klasik ve Modern Yapı Elemanları Kullanılması Durumunda Isı İletim Katsayısının Değişimi ile Minimum Yalıtım Kalınlığının Tayini</b> <i>Determination of Minimum Insulation Thickness with the Change of Heat Conduction Coefficient in the Use of Classic and Modern Building Elements</i>	<b>869</b>
Yasemin N. ÇEVİK	<b>The Effect of A High-Resolution Accurate Mass Spectrometer On Simultaneous Multiple Mushroom Toxin Detection</b> <i>Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometrenin Eşzamanlı Çoklu Mantar Toksin Tayinleri Üzerindeki Etkisi</i>	<b>878</b>
Halil AYTEKİN Yelda Akçin ERGÜN Melih ÖZÇATAL	<b>Ferritik Çeliklerde Kırılma Tokluğunun Saptanmasında Farklı Bir Yaklaşım</b> <i>A Different Approach to the Determination of the Fracture Toughness in Ferritic Steels</i>	<b>887</b>
Murat ABDİOĞLU	<b>Numerical Investigation of the Critical Current and Trapped Flux Properties of the HTS-PMG Arrangements</b> <i>HTS-PMG Dizilimlerinin Kritik Akım ve Tuzaklanan Akı Özelliklerinin Nümerik Olarak İncelenmesi</i>	<b>900</b>
Meltem AKTAŞ İshak CUMHUR İbrahim DÜZGÜN	<b>Kritik Hal Çerçevesinde YBCO (358) Süperiletkeninin ZFC İşlemi ile Manyetizasyon-Sıcaklık Değişiminin Modellenmesi</b> <i>Modelling of the Magnetization-Temperature Change of YBCO (358) Superconductor in Critical State Framework</i>	<b>911</b>
Turgut AK Bilge İNAN	<b>A Study on Approximate Analytic Solutions of the Combined KdV-mKdV Equation</b> <i>Birleştirilmiş KdV-mKdV Denkleminin Yaklaşık Analitik Çözümleri Üzerine Bir Çalışma</i>	<b>917</b>
Emre ÖZYURT	<b>Çok Düzlemli Kaynaklı K-Birleşimlerin Dayanımları</b> <i>Resistance of Multiplanar Welded K-Joints</i>	<b>925</b>
Nurhan KOÇAN Nüket ANKARALI	<b>Akarsuların Önemi ve Farklı Kullanımları Üzerine Bir Değerlendirme</b> <i>An Evaluation on Importance and Different Use of Rivers</i>	<b>937</b>
Arzu FIRAT ERSOY Nazlı AYYILDIZ TURAN Hava YILDIZ ÖZGÜL	<b>Kızılırmak Delta Kıyı Alanındaki Tuzlanma Sürecinin Stuyfzand Hidrojeokimyasal Modelleme Sistemi ile Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Sea Water Intrusion in Kızılırmak Delta Coastal Area by Stuyfzand Hydrogeochemical Modeling System</i>	<b>949</b>
Fatih DÖNER Erdal KÖSE	<b>Tünel Projelerinde Harita Mühendisliği Uygulamaları: Yeni Zigana Tüneli Örneği</b> <i>Geomatics Engineering Applications in Tunnel Projects: New Zigana Tunnel Case</i>	<b>961</b>
Melih OKCU	<b>Farklı Ekim Zamanlarının Soya Fasulyesi Çeşitlerinde Bazı Tarımsal Özellikler Üzerine Etkileri</b> <i>Effects of Different Sowing Times on Some Agricultural Properties in Soybean Varieties</i>	<b>972</b>
Osman AKMEŞE Tuba ACET Kadriye ÖZCAN	<b>Elazığ İlinde Yetişen Morus nigra L. Ekstraktlarının Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin ve Antibiyotiklerle Sinerjistik Etkisinin Belirlenmesi</b> <i>Determination of Antioxidant and Antimicrobial Activities and Synergistic effect with Antibiotics of Morus nigra L. Extracts Grown in Elazığ Province</i>	<b>983</b>
Ahmet EMİR Ceren EMİR	<b>Anthemis tinctoria L. var. tinctoria L. Bitkisine Ait Fenolik Bileşiklerin LC-ESI-MS/MS ile Miktar Tayini ve Bitkinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi</b> <i>Quantification of Phenolic Compounds of Anthemis tinctoria L. var. tinctoria L. by LC-MS/MS and Determination of Biological Activities of the Plant</i>	<b>996</b>

Zülfü GÜROCAK Emre Burak KÜRÜM	<b>Elazığ Bölgesinin Kırmataş Potansiyeli ve Kullanım Alanları</b> <i>Crushed Stone Potential of Elazığ Region and Usage Areas</i>	<b>1007</b>
Emine ÇORUH Metin Mutlu AYDIN Eren DAĞLI Ömer Faruk ÖZTÜRK Mehmet Sinan YILDIRIM	<b>Kapalı Otobüs Durağı Uygulamalarının Kullanıcı Beklentileri ve Memnuniyeti Doğrultusunda İncelenmesi: Gümüşhane ve Antalya Örneği</b> <i>Investigation of Enclosed Bus Station Applications in Terms of User Expectations and Satisfaction: Case of Gümüşhane and Antalya Cities</i>	<b>1027</b>
Behçet DÜNDAR Emriye ÇINAR Servet PEŞİN	<b>Bazalt ve Karbon Lif Takviyeli Betonların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması</b> <i>Investigation of Physical and Mechanical Properties of Basalt and Carbon Fiber Reinforced Concrete</i>	<b>1039</b>
Büşra KARANFİL Burak TÜYSÜZ	<b>Pasif Radar Uygulamalarında Çoklu Ardışık OFDM Kanalı Kullanımının Menzil Çözünürlüğüne Etkilerinin İncelenmesi</b> <i>Effects of the Successive Multiple OFDM Channels on Range Resolution in Passive Radar Applications</i>	<b>1049</b>
Abdurrahman KARAMAN Mehmet Nuri YILDIRIM Şekip ŞADİYE YAŞAR	<b>Üç Boyutlu Yazıcılarda Üretilen Birleştirme Elemanlarının “L” Tipi Mobilya Köşe Birleştirmelerde Momenti Kapasitesine Etkisinin Belirlenmesi</b> <i>Determination of Bending Moment Capacity on “L” Type Furniture Corner Assembly Elements Produced by 3D Printers</i>	<b>1057</b>
Cansu ORHAN Mahmut FIRAT	<b>Kanalizasyon Sistemlerinde Rehabilitasyonda Öncelikli Bölgelerin PROMETHEE ve MAUT Yöntemleri ile Belirlenmesi</b> <i>Identification of Priority Regions in Rehabilitation in Sewerage Systems by PROMETHEE and MAUT Methods</i>	<b>1066</b>
Ümmügülüm Ö. AKDEMİR	<b>Metal Kaplama Tesisi Atıksuyundan Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Fosfat Giderimi</b> <i>Phosphate Removal from Metal Coating Plant Wastewater by Electrocoagulation</i>	<b>1077</b>
Oktay CANBAZ Önder GÜRSOY Ahmet GÖKCE	<b>Kaolin Dağılımının Spektral Sınıflama Yöntemleri ile Belirlenmesi: Geminbeli Kaolin Yatağı (Sivas) ve Çevresi</b> <i>Determination of Kaolin Distribution by Using Spectral Classification Methods: Geminbeli Kaolin Deposit (Sivas) and Its Surroundings</i>	<b>1085</b>
Enver AKARYALI Fatih ŞAL	<b>Kılıçören (Gümüşhane) Cu-Zn-Pb ± (Ag, Au) Cevherleşmesinin Jeolojik ve Mineralojik İncelenmesi</b> <i>Geological and Mineralogical Investigation of Kılıçören (Gümüşhane) Pb-Zn-Cu±Au±Ag Mineralization</i>	<b>1095</b>
Habib DOĞAN	<b>Elektronik Beton İzleme Sistemi Sonrası Yapı Denetimli Yapılarda Kullanılan Hazır Beton Kalitesinin Isparta İli Ölçeğinde Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation Of Ready-Mixed Concrete Quality In Isparta Scale After Electronic Concrete Monitoring System</i>	<b>1110</b>
Ümit YILDIRIM Cüneyt GÜLER Mehmet Ali KURT Onur GÜVEN	<b>Kaynağından Akdeniz’e Deliçay’ın (Mersin) Debisi ve Su Kalitesinin Değerlendirilmesi</b> <i>Assessment of Discharge and Water Quality of Deliçay (Mersin) from Its Source to Mediterranean Sea</i>	<b>1121</b>
Birkan DURAK	<b>Adi ve Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Çözümlerinin Kollokasyon Yöntemiyle Bulunması</b> <i>Collocation Method for Solution of Ordinary and Partial Differential Equations</i>	<b>1136</b>
Oğuz OĞUR	<b>Modülüs Fonksiyonu ile Tanımlanmış Genelleştirilmiş Büyük Lebesgue Dizi Uzaylarının Topolojik Bazı Özellikleri</b> <i>Some Topological Properties of Generalized Grand Lebesgue Sequence Spaces Defined by Modulus Function</i>	<b>1144</b>
Hüseyin ŞAHİN Zafer ASLAN	<b>Kalk-alkalen Musalar Graniti’nin Petrografisi, Jeokimyası ve Yukarıgöcek (Bigadiç-Balıkesir) Ametist Oluşumun Kökeni; Kuzeybatı Anadolu (Türkiye)</b> <i>Petrography, Geochemistry of the Calc-alkaline Musalar Granite and Origin of the Yukarıgöcek (Bigadiç-Balıkesir) Amethyst Formation; Northwest Anatolia (Turkey)</i>	<b>1150</b>
Baransel GÜNEŞ Afshin B. CHIANEH Mutlu DEMİRBAŞ	<b>Comparison of Multiple Scales Method and Finite Difference Method for Solving Singularly Perturbed Convection Diffusion Problem</b> <i>Singüler Pertürbe Özellikli Konveksiyon Difüzyon Problemleri İçin Çoklu Ölçekler Metodu ve Sonlu Fark Metodunun Karşılaştırılması</i>	<b>1169</b>

Fazlıhan YILMAZ	<b>Mısır Püskülünün Pamuklu Kumaşlar için Doğal Boyamacılık Özelinde Kullanımının Araştırılması (Mordan Maddesiz Kullanımın, Mordan Maddeli Kullanımla Kıyaslanması)</b> <i>Investigation of Using Corn Tassel for Cotton Fabrics in Natural Dyeing (Comparison of Use without Mordant with Use with Mordant)</i>	<b>1182</b>
Hasan AĞIL	<b>Niyobyum İlavesinin (Bi, Pb)-2223 Bulk Süperiletken Sistemine Etkisi Üzerine Bir Araştırma</b> <i>An Investigation on the Influence of Niobium Adding on (Bi,Pb)-2223 Bulk Superconducting System</i>	<b>1188</b>
Yunus SANTUR	<b>Deep Learning Based Regression Approach for Algorithmic Stock Trading: A Case Study of the Bist30</b> <i>Algoritmik İşlemler İçin Derin Öğrenme Tabanlı Regresyon Yaklaşımı: BİST30 Örneği</i>	<b>1195</b>

---