



- SEN C., AYDINÇAKIR E., YAĞCIOĞLU U C., BAK T.;** Sakarya Zonunun Güney Kesiminde Yüzeyleyen Geç Kretase Alkalen Volkanitlerinin Jeokimyasal Özelliklerinin Karşılaştırılması / *Comparison of the Geochemical Characteristics of Late Cretaceous Alkalen Volcanic Rocks from the Southern Border of Sakarya Zone*.....**1-15**
- HEKİMOĞLU A P., TURAN Y E.;** Çinko Oranının Al-(5-50)Zn Alaşımlarının Yapısal ve Mekanik Özelliklerine Etkisi / *Effect of Zinc Content on the Microstructure and Mechanical Properties of the Al-(5-50)Zn Alloys*.....**16-25**
- AKAR M., ATIŞ İ.;** Priming Uygulamalarının Kadmiyum ve Nikel Stresine Maruz Bırakılan Kırmızı Yumağın Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine Etkisi / *The Effects of Priming Treatments on Germination and Seedling Growth of Red Fescue under Nickel and Cadmium Stress*.....**26-36**
- TOPAL S.;** Karacasu Fayı'nın (GB Türkiye) Göreceli Tektonik Aktivitesinin Jeomorfik İndislerle İncelenmesi / *Investigation of the relative tectonic activity of the Karacasu Fault (SW Turkey) by geomorphic indices*.....**37-48**
- BAŞAK M E.;** Akım Geri Beslemeli İşlemsel Kuvvetlendirici Kullanılarak Topraklanmış Endüktans Simülatör Topolojileri / *Current Feedback Operational Amplifier Based Grounded Inductance Simulator Topologies*.....**49-54**
- TOKGÖZ M., ALTUN N.;** *Agelastica alni* L. (Coleoptera:Chrysomelidae) Larvalarının Besin Tüketimi ve Gelişiminde Mikroğdaların Etkisi / *The Effect of Micronutrients on The Development and Food Consumption of Agelastica alni (Coleoptera:Chrysomelidae) Larvae*.....**55-63**
- ÖZDURAN M.;** B_2 Kristal Yapıdaki OsAl Bileşiğinin Yapısal, Elektronik, Elastik, Termodinamik ve Fonon Özelliklerinin İncelenmesi / *The investigation of the structural, electronic, elastic, thermodynamic and phonon properties of OsAl in B_2 crystal structure*.....**64-69**
- ERENSAYIN E., TOPALOĞLU N., CALP M H., SAVAŞ S.;** Effect of Cactus Plants on Magnetic Fields Bruited by Computer Screens / *Bilgisayar Ekranlarının Yayıdığı Manyetik Alanlar Üzerinde Kaktüs Bitkisinin Etkisi*.....**70-79**
- KIRAK M.;** Basıncın ve Sıcaklığın Dış Elektrik Alan Altındaki Kübik Kuantum Noktasının Üçüncü Harmonik Üretimi Üzerine Etkisi / *The Effect of Pressure and Temperature on the Third Harmonic Generation of Cubical Quantum dot under External Electric Field*.....**80-87**
- KESEMEN O., TİRYAKİ B K., ULUYURT T.;** A Novel Approximation for Computation Bivariate Distribution Functions in Polygonal Area / *Çokgensel Alanda İki Değişkenli Dağılım Fonksiyonunun Hesaplanmasında Yeni Bir Yaklaşım*.....**88-98**
- YÜKSEL F., BALTACI C.;** Adayayı Tohumu (*Salvia officinalis* L.) Unu İle Zenginleştirilmiş Optimize Mısır Cipsin Depolama Yeteneklerinin Belirlenmesi / *Determination of Storage Ability of Optimize Corn Chips Enriched with Sage Seed (Salvia Officinalis L.) Flour*.....**99-107**
- MERDAN M., ANAÇ H., BEKİRYAZICI Z., KESEMEN T.;** Solving of Some Random Partial Differential Equations by Using Differential Transformation Method and Laplace- Padé Method / *Bazı Rastgele Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Diferansiyel Dönüşüm Metodu ve Laplace-Padé Metodu Kullanarak Çözümü*.....**108-118**
- KÖKÜM M.;** Landsat TM Görüntüleri Üzerinden Doğu Anadolu Fay Sistemi'nin Palu (Elazığ)-Pütürge (Malatya) Arasındaki Bölümünün Çizgisellik Analizi / *Lineament Analysis of the area between Palu (Elazığ) and Pütürge (Malatya) on the East Anatolian Fault System by using Landsat TM images*.....**119-127**
- İSKENDERÖĞLU D., GÜNEY H.;** CdO:Ag İnce Filmlerinin SILAR Tekniği İle Büyütülmesi ve Karakterizasyonu / *Growth And Characterization CdO:Ag Thin Films By SILAR Technique*.....**128-135**
- ÇELİK İ.;** Yüzey İşlemi Uygulanmış AZ31 Mg Alaşımının Yapısal Özelliklerinin ve Aşınma Davranışının İncelenmesi / *Investigation of Structural Properties and Wear Behavior of Surface Treated AZ31 Mg Alloy*.....**136-142**
- AĞIRMAN AYDIN T., SEZER M.;** E^n Uzayında Küresel Eğrileri Karakterize Eden Diferansiyel Denklem ve Çözümü / *Differential Equation Characterizing Spherical Curves in E^n and Solution of This Equation*.....**143-154**
- BAŞLAK C.;** Suda Çözünen İyonik Türlerin Tespiti İçin Kuantum Nanokristaller İle Floresans Temelli Optik Kimyasal Sensörlerin Geliştirilmesi / *Development of Fluorescence-Based Optical Chemical Sensors for Detecting of Ionic Species Soluble In Water By Using Quantum Nanocrystals*.....**155-162**
- AYDIN M M., YILDIRIM M S.;** The Investigation of Effective Parameters on Trip Length of Bikeshaaring Systems (BSS) / *Bisiklet Paylaşım Sistemlerindeki Yolculuk Uzunluğu Üzerinde Etkili Parametrelerin İncelenmesi*.....**163-172**

BALCIOĞLU E B., ÇEVİK F E., AKSU A.; İstanbul'un Kent Topraklarında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAHs) Birikimi ve Kökenleri Üzerine Bir Ön Araştırma / *A Preliminary Study on Accumulations and Origins of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Urban Soils of Istanbul*.....**173-179**

BEŞEL C., TANIR KAYIKÇI E.; Serisel Korelasyonun Toplam Zenit Gecikmesi Zaman Serilerinde Parametrik Olmayan Trend Belirleme Üzerindeki Etkisi / *The Effect of Serial Correlation on Nonparametric Trend Determination at Zenith Total Delay Time Series*.....**180-188**