



- DUMAN A, ÇELİK KIZILKAN G;** k. mertebeden periyodik katsayılı $x(n+k)=A(n)x(n)$ sistemi için yeni Schur kararlılık parametresi ve Schur kararlılık parametreleri arasındaki ilişkiler / *New Schur stability parameter for k-th order system with periodic coefficients $x(n+k)=A(n)x(n)$ and relations between Schur stability parameters*..... 637-642
- YALÇIN B, GÜNEŞ M, CİĞERCİ İ H, KAYA B;** Demir (III) oksit (Fe_2O_3) nanopartiküllerinin genotoksitesinin Drosophila hemositlerinde KOMET yöntemi ile araştırılması / *Investigation of genotoxicity of iron (III) oxide (Fe_2O_3) nanoparticles in Drosophila hemocytes by COMET method*..... 643-652
- ÖZASLAN M A;** 5G aday frekans bandında 4-Portlu MIMO antenin geliştirilmesi / *Development of 4-Port MIMO antenna in the 5G candidate frequency band*..... 653-662
- BEKAR K, ÇİFCİ U, ÖZKAN A;** Çok boyutlu yazıcılardan baskısı farklı parametrelerle alınan numunelerin malzeme seçiminin deneysel analizi / *Experimental analysis of material selection of samples printed with different parameters from multidimensional printers*..... 663-674
- ÖZTEKİN E;** Fuzzy inverse logic: part-1. introduction and bases / *Bulanık ters mantık: kısım-1. giriş ve temeller*..... 675-691
- BAYRAKTAR O Y, KAPLAN G;** Farklı çimentolardan üretilen köpük betonlarda atık lastiklerin hafif agrega olarak kullanımı / *Use of waste tires as lightweight aggregate in foam concrete produced from different cement*..... 692-703
- EKER H, DEMİR ŞAHİN D;** Çörtlerin betonun alkali silika reaksiyonu üzerindeki etkisi / *The effect of cherts on alkali silica reaction of concrete*..... 704-712
- AKSOY H S, TAHER N R, AWLLA H A;** Shear strength parameters of sand-tire chips mixtures / *Kum-öğütülmüş araç lastiği karışımlarının kayma mukavemeti parametreleri*..... 713-720
- DÖNER F;** Yayla alanlarındaki yapılaşma değişiminin incelenmesi: Gümüşhane örneği / *Examination of change in summer pasture areas: Gümüşhane case*..... 721-728
- ÖZTÜRK S, YALÇIN C, KUMRAL M;** Microthermometric characteristics of vein type U-Th enrichment observed in the Fault Zones in Northwest of Arıklı (Çanakkale-Turkey) / *Arıklı (Çanakkale-Türkiye) kuzeybatısında fay zonlarında gözlenen damar tipi U-Th zenginleşmesinin mikrotermometrik özellikleri*..... 729-743
- KAYA N;** Evaluation of cytotoxic effect of ferrous gluconate on Allium cepa root tip / *Ferro glukonatın sitotoksik etkisinin Allium cepa kök ucunda değerlendirilmesi*..... 744-750
- KÖKÜM M;** Landslides and lateral spreading triggered by the 24 January 2020 Sivrice earthquake (East Anatolian Fault) / *24 Ocak 2020 Sivrice depreminin (Doğu Anadolu Fayı) tetiklediği heyelan ve yanal yayılmalar*..... 751-760
- YILMAZ N;** The generating matrices of the bivariate Balancing and Lucas-Balancing polynomials / *İki değişkenli Balans ve Lucas-Balans polinomlarının üreteç matrisleri*..... 761-767
- ÖZTEKİN E;** Fuzzy inverse logic: part-2. validation and evaluation of the method / *Bulanık ters mantık: kısım-2. yöntemin doğrulanması ve değerlendirilmesi*..... 768-791
- YALILI KILIÇ M, KILIÇ İ, ADALI S;** Kentsel yerleşim alanlarında çevresel gürültünün belirlenmesi: Bursa Dikkaldırım Mahallesi örneği / *Determination of environmental noise in urban settlements: Bursa Dikkaldırım Neighborhood example*..... 792-804
- ÇİLOĞLU D;** Düşük Reynolds sayılı alveolar akışta partikül boyutunun aerosol dinamikleri üzerine etkisinin sayısal olarak incelenmesi / *Numerical analysis of the particle size effect on aerosol dynamics in low Reynolds number alveolar flow*..... 805-814
- KELEŞ GÜNER E, İÇER F, ÖZDEMİR A O, ÇAĞLAR B;** Farklı ışık kaynakları altında kristal viyole boyar maddesinin kaolin-BiFeO₃ nanokompozit üzerinde fotobozunması / *Photodegradation of crystal violet dyestuff on kaolinite-BiFeO₃ nanocomposite under different light irradiations*..... 815-827
- KATİPOĞLU O M, ACAR R;** Standartlaştırılmış yağış indeksi hesabında kullanılan dağılım fonksiyonu etkisinin ve kuraklık karakteristiklerinin araştırılması / *Investigation of the effect of the distribution function used in the calculation of the standardized precipitation index and the drought characteristics*..... 828-844

- KUMANDAŞ A, ÇAVDAR E, PANCAR E B, ORUÇ Ş**; Reaktif etilen terpolimerlerin bitümün modifikasyonunda kullanımı: Bir literatür araştırması / *The use of reactive ethylene terpolymers in the modification of bitumen: A literature review*..... 845-862
- KÖKSAL O K**; Determination of the homogeneity of the Ag-Au bimetallic alloy thin films by means of a micro beam X-Ray fluorescence setup with using elemental composition / *Ag-Au bimetalik alaşımlı ince filmlerin mikro-X ışını flüoresans sistemi ile homojenliğinin belirlenmesi*..... 863-869
- SOYDAN OKSAL N G**; Dairesel başlıklı savak akımının sayısal analizi / *Numerical analysis of cylindrical weir flow*..... 870-881
- AYDINÇAKIR E, GÜNGÖR H, YÜCEL C, BİLİCİ Ö, ABDİOĞLU YAZAR E**; Eosen yaşlı Kışlaköy volkanitlerinin petrografisi, mineral kimyası ve kristallenme koşulları, Erzurum, KD Türkiye / *Petrography, mineral chemistry and cristallization conditions of eocene aged Kışlaköy volcanics, Erzurum, NE Turkey*..... 882-918
- ŞEVİK M A, CANSIZ N**; The impact of turnip mosaic virus on physiological and morphological parameters of kale plants / *Turnip mosaic virus'un yaprak lahanası bitkilerinin fizyolojik ve morfolojik parametrelerine etkisi*..... 919-924
- EFE Ş, ÇOLAK M**; Emme manifoldu malzeme seçiminde bilgisayar destekli yazılım kullanılması / *Using computer-aided software for intake manifold material selection*..... 925-933
- KILINÇ H**; Isolation and characterization of secondary metabolites from apolar fraction of *Scabiosa sicula* and evaluation of their antioxidant activities / *Scabiosa sicula'nın apolar fraksiyonundan ikincil metabolitlerin izolasyonu ve karakterizasyonu ve antioksidant aktivitelerinin değerlendirilmesi*..... 934-942
- YALILI KILIÇ M, DÖNMEZ T, ADALI S**; Karayolu ulaşımında yakıt tüketimine bağlı karbon ayak izi değişimi: Çanakkale örneği / *Change of carbon footprint due to fuel consumption: Çanakkale case study*..... 943-955
- GÜZEY N**; Türkiye'deki COVID-19 yayılımının SIR temelli modellenmesinde RSS yöntemi ile parametre kestirimi / *Unknown SIR parameters' estimation of COVID-19 spread in Turkey by using RSS method*..... 956-963
- CEYLAN H**; A bioinformatics approach for exploring and identification of potential target genes of miR-130a-3p in doxorubicin-associated cardiotoxicity / *Doksorubisin ile ilişkili kardiyotoksistitede miR-130a-3p'nin potansiyel hedef genlerinin araştırılması ve tanımlanması için biyoinformatik bir yaklaşım*..... 964-974
- YEŞİL M, GÜZEL M**; Ordu ili Asarkaya Kent Ormanı ve Yoroz Kent Ormanı ile Çınarsuyu Tabiat Parkı ve Ulugöl Tabiat Parkı'nın rekreasyonel potansiyel yönünden karşılaştırılması / *Comparison of Asarkaya Urban Forest and Yoroz Urban Forest with Çınarsuyu Nature Park and Ulugöl Nature Park (Ordu province) in terms of recreational potential*..... 975-987
- KARAKAYA H, YILMAZTEKİN M**; Elektrostatik ekstrüzyon tekniği ile kapsüllenmiş bazı aroma maddelerinde sıcaklığın depolama stabilitesi üzerine etkisi / *Effect of temperature on storage stability of some flavor compounds encapsulated by electrostatic extrusion technique*..... 988-998
- GÜRSOY Ş, YILMAZ A**; Investigation comparatively of different external central steel braced frame behaviours with ductility level high and limited / *Süneklik düzeyi yüksek ve sınırlı farklı dış merkezi çelik çaprazlı çerçeve davranışlarının karşılaştırmalı incelenmesi*..... 999-1014
- ASLAN TOPÇUOĞLU Y, GÜROCAK Z**; Hazar Gölü'ndeki (Elazığ/Doğu Türkiye) çökellerin mühendislik özelliklerine ve sualtı kütle hareketlerine genel bir bakış / *An overview engineering properties of sediments and submarine mass movements in the Hazar Lake (Elazığ/Eastern Turkey)* 1015-1035
- ÖZVAN E E, ÇETİN H, ÖZVAN A, AKKAYA İ**; Van bindirme fayı tampon zonunun il afet risk azaltma planı (İRAP) çerçevesinde değerlendirilmesi / *Evaluation of the Van thrust fault buffer zone within the framework of the provincial level disaster risk reduction plan (İRAP)*..... 1036-1046