



- AYGÜN B;** Developed and Produced New Laterite Refractory Brick Samples Protective for Gamma and Neutron Radiation Using GEANT4 Code / *GEANT4 Kodunu Kullanarak Gama ve Nötron Radyasyonu için Koruyucu Yeni Laterit Tuğla Örneklerinin Geliştirilmesi ve Üretilmesi*.....1-6
- KIR H, APAY S;** Elektrolitik Yöntemle Sert Krom Kaplanan Yapı Çeliğinde Kaplama Parametrelerinin Taguchi Metodu ile Optimizasyonu / *Optimization of Coating Parameters in Hard Chrome Coated Structural Steel by Electrolytic Method with Taguchi Method*.....7-14
- EMİR E, BAHÇE E, GÜLER M S;** Diz Eklem Protezlerinde Kullanılan UHMWPE Insert Bileşeni için Aşınma Durumunun Diz Eklem Protezi Aşınma Test Simülatörü İle İncelenmesi / *Investigation of the Wear Condition for the UHMWPE Insert Component Used in Knee Joint Prosthesis with Knee Joint Prosthesis Wear Test Simulator*.....15-21
- TOPÇU E;** Serbest Duran ve Esnek MnO₂/Grafen Kağıt Elektrot: Dopamin Tayini İçin Yeni Tip Amperometrik Sensör / *Free-standing and Flexible MnO₂/Graphene Paper Electrode: A Novel Amperometric Sensor for Dopamine Detection*.....22-34
- KASIM Ö;** Blok Zinciri Mimarisi ile Elektronik Tıp Kayıtlarının Modellenmesi Üzerine Bir Araştırma / *A Survey on Modeling of Electronic Medical Records with Blockchain Architecture*.....35-42
- YÜKSEL F, YAVUZ B, BALTACI C;** Hindistan Cevizi Unu ile Zenginleştirilmiş Dut Pestillerinin Bazı Fizikokimyasal, Renk ve Duyusal Özelliklerinin İncelenmesi / *Investigation of Some Physicochemical, Color and Sensory Properties of Mulberry Pestils Enriched with Coconut Flour*.....43-50
- KOKSAL O K, CENGİZ E, TOZAR A, KARAHAN I H, APAYDIN G;** A Comprehensive Research on Gamma-Ray Attenuation Characteristics of The Metal-Doped Hap and Natural Animal Bone / *Metal Katkılı Hap ve Doğal Hayvan Kemığının Gamma-Işını Soğurma Özellikleri Üzerine Kapsamlı Bir Araştırma*.....51-59
- DAĞCI KIRANŞAN K;** Askorbik Asit'in Amperometrik Tayini için Esnek, Serbest Duran Nikel Sülfür Temelli Grafen Kağıt Elektrotun Geliştirilmesi / *Development of Flexible, Free-Standing Nickel Sulfide Based Graphene Paper Electrode for Amperometric Determination of Ascorbic Acid*.....60-75
- ŞENEL M C, GÜRBÜZ M;** Mikron Altı Boyutlu Alümina Katkısının ve Soğuk Deformasyon İşleminin Üretilen Alüminyum Kompozit Yapının Mekanik Özellikleri ve Mikroyapısına Etkisi / *Effect of Submicron-Sized Alumina Addition and Cold Working Process on Mechanical Properties and Microstructure of Aluminum Based Composite Structure*.....76-85
- KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N, TOPAL CANBAZ G;** TiO₂ Nanopartikülü ve TiO₂/Aktif Çamur Sentezi ile Sulu Çözeltilerden Cu (II) İyonlarının Adsorpsiyonu / *Removal of Cu(II) ions from Aqueous Solution by Synthesis of TiO₂ nanoparticles and TiO₂/Activated Sludge*.....86-98
- MAHMUTOĞLU Y, TÜRK K;** Sualtı Doğalgaz Boru Hatlarındaki Sızıntıların Eğri Uydurma Tabanlı Alınan Sinyalin Gücü Yöntemiyle Konumlandırılması / *Locating Leakages In The Underwater Natural Gas Pipelines Using Curve Fitting Based Received Signal Strength Method*.....99-108
- AYDIN M M, KÖFTECİ S;** Koridor Ortalama Hız İhlal Tespit Sistemlerinin (KOHİTS) Tasarımdan İşletmeye Genel Yapısı ve Çalışma Prensipleri Üzerine Bir Araştırma: Toprakkale Örneği / *An Investigation on General Structure and Working Principle of Corridor Average Speed Enforcement Systems (KOHİTS) from Design to Operation: Toprakkale Case*.....109-121
- AKYILDIZ E, SARAL A, KÖSE T, ÖZAD DÜZGÜN A;** Klinik *E.coli* İzolatlarında Virülans Faktör Genlerinin ve Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamazların Araştırılması / *Investigation of Virulence Factor Genes and Extended Spectrum Beta Lactamases in Clinical E.coli Isolates*.....122-127
- KADIOĞLU DALKILIÇ L, DALKILIÇ S, KORKMAZ İ;** Geleneksel Kahvaltılık Zahterin Antimikrobiyal Etkisi / *Antimicrobial Effect of Traditional Breakfast Zahter*.....128-133
- OĞUR O, DEMİR S;** Newtonyen Olmayan Lebesgue Ölçüsü / *Non-Newtonian Lebesgue Measure*.....134-139
- KARAHAN S, KARADEMİR A;** Kağıt Fabrikası Arıtım Suyu Çamurunun Diğer Atık Kağıtlarla Birlikte Ambalaj Karton Üretiminde Değerlendirilmesi / *Evaluation of Paper Mill Treatment Water Sludge in Container Box Cardboard Production with Other Waste Papers*.....140-145
- KUMAŞ K, AYAN M, AKYÜZ A Ö, GÜNGÖR A;** Antalya İli Meteorolojik Verileri Yardımıyla Hava Sıcaklığının Yapay Sinir Ağları Metodu ile Tahmini / *Estimation of Air Temperature by Artificial Neural Networks with Meteorological Data for Antalya Province*.....146-154

İSRAEL İSRAİL L, KÖSEOĞLU K; Fosfojips Katkısının Duvar Karosu Opak Sır Fiziksel Özelliklerine Etkisi / <i>The Effect of Phosphogypsum Addition on Physical Properties of Wall Tile Opaque Glaze</i>	155-162
UZLU T, ŞAYKOL E; Evaluating a Player's Network Class in a Multiplayer Game with Fuzzy Logic / <i>Video Oyunlarında Bulanık Mantık ile Ağ Sınıfı Değerlendirilmesi</i>	163-173
BÜYÜKUTKU A, GEÇER A; Trakya Havzası Kuzeybatısında Hamitabat Formasyonu Denizaltı Yelpeze Kumtaşlarının Rezervuar Potansiyeli / <i>Reservoir Potential of the Hamitabat Formation Submarine Fan Sandstones, Northwest of Thrace Basin</i>	174-189
AKMAN GÜNDÜZ N E, MERCAN S, ÖZCAN Ö; Effect of Cadmium and Lead on Total Hemocyte Count of <i>Achroia grisella</i> Fabr. (Lepidoptera: Pyralidae) / <i>Kadmiyum ve Kurşunun Achroia grisella Fabr. (Lepidoptera: Pyralidae)'nin Toplam Hemosit Sayısına Etkisi</i>	190-194
DOĞAN H; Nem ve Frekansa Bağlı Olarak Kayısı ve Erik Yapraklarının Dielektrik Özelliklerinin Dalga Kılavuzu İletim Hattı Yöntemiyle Belirlenmesi / <i>Determination of Dielectric Properties of Apricot and Plum Leaves by Waveguide Transmission Line Method depending on Moisture Content and Frequency</i>	195-204
MERDAN M, ALTAY Ö, BEKİRYAZICI Z; Investigation of the Behaviour of Volterra Integral Equations with Random Effects / <i>Volterra İntegral Denklemlerinin Rastgele Etkilerle Davranışlarının İncelenmesi</i>	205-216
KAYA N; Konfokal Raman Mikroskobu ile Bilinmeyen Polimer Tabanlı Bir Kompozit Malzemenin Tanımlanması ve Kemometrik Yöntem Kullanarak Karışım Oranlarının Belirlenmesi / <i>Defining an Unknown Polymer Based Composite Material by Confocal Raman Microscopy and Determination of Mixing Ratios Using Chemometric Method</i>	217-223
HASANÇEBİ B, TERZİ Y, KÜÇÜK Z; Madde Güçlük İndeksi ve Madde Ayırt Edicilik İndeksine Dayalı Çeldirici Analizi / <i>Distractor Analysis Based on Item Difficulty Index and Item Discrimination Index</i>	224-240
YALÇIN F B, OKUR N; General Convexity of Multidimensional Functions and Related Hermite-Hadamard Type Integral Inequalities / <i>Çok Boyutlu Fonksiyonların Genelleştirilmiş Konveksliği ve İlgili Hermite-Hadamard Tipi İntegral Eşitsizlikleri</i>	241-250
ŞENYURT S, EREN K; Smarandache Curves of Spacelike Anti-Salkowski Curve with a Spacelike Principal Normal According to Frenet Frame / <i>Spacelike Asli Normalli Spacelike Anti-Salkowski Eğrisinin Frenet Çatsına Göre Smarandache Eğrileri</i>	251-260
KOYUNCU F, SOYLU A; Z= 122 İzotoplarının Alfa Bozunum Zincirleri ve Kendiliğinden Fisyon Yan-Ömür Hesapları / <i>Alpha Decay Chains and Spontaneous Fission Half-Life Calculations of Z=122 Isotopes</i>	261-267
ÖZYÜREK S; Investigation of Relationship between Udder Morphology, Lactation Traits and Milk Components in Morkaraman and Awassi / <i>Morkaraman ve İvesi Koyunlarında Meme Morfolojisi, Laktasyon Özellikleri ve Süt Bileşenleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması</i>	268-274
ÜNLÜ D; Biyoyakıt Bütanolün Metal Organik Kafes (MOF) içeren Karışık Matrisli UiO-66/PVA Membranlar Kullanılarak Pervaporasyon Prosesi ile Dehidrasyonu / <i>Dehydration of Biofuel Butanol Using Mixed Matrix PVA/UiO-66 Membranes Containing Metal Organic Framework By Pervaporation Process</i>	275-285
YILDIZ M, KAYA F, TERZİ H; Kuraklık Stresi ve Bitki Proteomiği / <i>Drought Stress and Plant Proteomics</i>	286-297