



- AVCI E.**; Medyan ve Aralık Olarak Raporlanan Çalışmaların Meta-analizi: Erken Evre Meme Kanserinde Cerrahi Yöntem Tercihinde Yaş Faktörünün İncelenmesi / *Meta-analysis of Median and Range Reported Studies: Examination of Age Factor in the preference of Surgical Method in Early Stage Breast Cancer*.....175-184
- ÖZCAN K., ÇORBACI C.**; *Streptomyces* sp. Suşlarından Amilolitik Enzim Üretimi / *Production of Amilolytic Enzyme from Streptomyces sp. Strains*.....185-191
- VAİZOĞULLAR A İ.**; ZnO/CuO Nanopartiküllerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Aktivitesinin 2,6-Diklor Fenol Kullanılarak Belirlenmesi / *Synthesis, Characterization of ZnO/CuO Nanoparticles and Determination of Its Photocatalytic Activity Using 2,6-Dichlorophenol*.....192-201
- ONARAN A.**; Endemik Anadolu Sığıla Ağacı (*Liquidambar orientalis* Mill.) Bitki Ekstraktlarının Bazı Bitki Patojeni Funguslara Karşı Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi / *Determination of Antifungal Effects of Endemic Anatolia Sığıla Tree (Liquidambar orientalis Mill.) Plant Extracts against Some Plant Pathogenic Fungi*.....202-208
- ENGİN S., BÜYÜK U.**; Kontrollü Doğrusal Katılaştırılan Al-Cu Alaşımının Mikroyapısı, Mekanik ve Elektriksel Özelliklerinin Katılaştırma Hızına Bağlı Değişimi / *Variations with Growth Rate of the Microstructural, Mechanical and Electrical Properties of Directionally Solidified the Al-Cu Alloy*.....209-221
- AKKAŞ M A.**; Nano Sensörlerin Farklı Gaz Ortamlarında Geçiş Pencerelerinin Hesaplanması / *Calculating of Nano Sensor's Transmission Window According to the Different Gas Environments*.....222-229
- ŞENER S Ö., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.**; *Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare* Ekstresinin Antioksidan, Antimikrobial, Tirozinaz İnhibitor Aktiviteleri ve RP-HPLC ile Fenolik Bileşiklerinin Araştırılması / *Investigation of Phenolic Compounds by RP-HPLC and Antioxidant, Antimicrobial, Tyrosinase Inhibitor Activities of Clinopodium vulgare L. subsp. vulgare Extract*.....230-238
- MARKAL B.**; Çarpan Eş Eksenli Bir Hava Jetinde Debi Oranının Akış Karakteristikleri Üzerine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi / *Experimental Investigation of the Effect of Flow Rate Ratio on the Flow Characteristics in a Co-axial Impinging Air Jet*.....239-248
- BİÇER E.**; İkinci Mertebeden Gecikmeli Bir Diferansiyel Denklemin Hyers-Ulam Rassias Kararlılığı / *Hyers-Ulam Rassias Stability of a Second Order Delay Differential Equation*.....249-254
- MAALI M.**; Dikey Berkitmeli Alın Levhalı Kiriş-Kolon Birleşimlerin Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi / *Investigation of Experimental Analysis on Behaviour of End-Plate Beam to Column Connections with Vertical Stiffener*.....255-263
- BAYAR S.**; Metilen Mavisinin Doğal Kil Üzerine Adsorpsiyonu / *Adsorption of Methylene Blue onto Natural Clay*.....264-272
- FIRAT ALEMDAR Z., CAYMAZER D.**; Kentsel Dönüşüm Kapsamında Çok Katlı Betonarme Bir Binaın Deprem Performansının Değerlendirilmesi / *Seismic Performance Assessment of a Multi-Story Reinforced Concrete Building in Urban Transformation*.....273-283
- ÖZ M., BALTACI C., DENİZ İ.**; Gümüşhane Yöresi Kuşburnu (*Rosa canina* L.) ve Siyah Kuşburnu (*Rosa pimpinellifolia* L.) Meyvelerinin C Vitamini ve Şeker Analizleri / *The Analysis of Sugar and Vitamin C in Rosehip (Rosa canina L.) and Black rosehip (Rosa pimpinellifolia L.) Fruits of Gumushane Region*.....284-292
- KILINÇEKER O., GÖLGE Ö.**; Farklı Gamların Tavuk Köftelerdeki Bazı Özellikler Üzerine Etkileri / *The Effects of Different Gums on Some Properties of Chicken Meatballs*.....293-298
- İNAN BEKTAŞ K.**; Glikoz İzomeraz Üreticisi Dört *Geobacillus* Suşunun İzolasyonu ve Moleküler Metotlar Kullanarak Tanımlanması / *Isolation of Four Glucose Isomerase Producing Strains of Geobacillus and Their Identification Using Molecular Methods*.....299-308
- ERTUĞRUL Ü.**; 2-Uninormlar Üzerinde Denklik Bağlantısı ve Kıyaslanamayan Elemanların Kümesi / *Equivalence Relation on 2-Uninorms and the Set of Incomparable Elements*.....309-317
- ZENGİN B., KAYMAZ K., ARSLANNUR B.**; Tunceli İlindeki Trafik Kazası Oranlarının İncelenmesi / *Investigation of Traffic Accident Rates in Tunceli Province*.....318-324
- SÜME V.**; Micro Water Structures As A Renewable Energy Source; A Case Study In Maçka Trabzon In Turkey / *Yenilenebilir Enerji Kaynağı Olarak Mikro Su Yapıları; Maçka'da Örnek Bir Çalışma*.....325-334

ÖZTÜRK B.; Aşındırıcı Türü ve Boyutunun Otomotiv Fren Balatalarının Sürtünme-Aşınma Performansına Etkisi / <i>Effect of Abrasive Type and Size on the Friction-Wear Performance of Automotive Brake Friction Materials</i>	335-347
SAĞIROĞLU Y., GÖZÜTOK U.; Eğri Ailelerinin $GL(n, \mathbb{R})$ deki Denklikleri ve Diferansiyel İnvaryantlar / <i>Equivalence of Curve Families in $GL(n, \mathbb{R})$ and Differential Invariants</i>	348-357
CENGİZ M M.; Arıcılık ve Organik Bal Üretimi için Narman (Erzurum, Türkiye) Doğal Meralarında Ballı Bitki Potansiyeli / <i>Honey Plant Potential of Natural Rangelands of Narman (Erzurum, Turkey) for Beekeeping and Organic Honey Production</i>	358-364
AKÇA B., ERZENEĞLU S Z.; InSe ve InSe:Sn Yarıiletkenlerinde Farklı Tavlama Sıcaklıkları ve Süreleri için Lineer Soğurma Katsayılarının Belirlenmesi / <i>Determination of Linear Attenuation Coefficients for Different Annealing Temperatures and Duration in InSe and InSe:Sn Semiconductors</i>	365-371
CAN Ö., YILDIZOĞLU H.; Yığma Binalarda Deprem Performansının Belirlenmesi (Bayburt Korkut Ata Lisesi Örneği) / <i>Determination of Earthquake Performance in Masonry Buildings (Bayburt Korkut Ata High School Example)</i>	372-380
GÜNAYDIN M.; Tarihi Bir Yığma Minarenin Onarım Sonrasındaki Dinamik Karakteristiklerinin Deneysel Olarak Belirlenmesi / <i>Experimental Determination of the Dynamic Characteristics of a Historical Masonry Minaret after Repairing</i>	381-395
TOPUZ B., BALDAN PAKDİL N., SOLMAZ A.; Kobalt(II)'nin Amberlit XAD-4/SCHD Reçinesi Kullanılarak Yeni bir Katı-Faz Ekstraksiyon Yöntemi ile Zenginleştirilmesi ve Spektrofotometrik Tayini / <i>Preconcentration of Co(II) by a New Solid-Phase Extraction Method using Amberlite XAD-4/SCHD Resin and Spectrophotometric Determination</i>	396-409
ÖZTÜRK V.; Kısmi Metrik Uzaylarda İntegral Tip Büzülme İçin Sabit Nokta Teoremleri / <i>Fixed Point Theorems for Integral Type Contraction in Partial Metric Spaces</i>	410-417
TORUN S., DİRİK S.; LP-Kosimpletik Manifoldunun Kontak Pseudo-Slant Altmanifoldların Geodeziklik Durumları / <i>Geodesic Situations of Contact Pseudo-Slant Submanifolds in a LP-Cosymplectic Manifold</i>	418-429
ERİŞ BÜYÜKKAYA M., BEKTAŞ KAMIŞLIK A., KESEMEN T.; Üçgensel Müdahaleli Yarı-Markov (s,S) Tipli Modellerin Momentleri İçin Tahmin Ediciler / <i>Estimators of the Moments for a Semi- Markovian Model of Type (s,S) With a Triangular Distributed Interference of Chance</i>	430-441
KAHRİMAN N., SERDAROĞLU V.; Yeni Azakalkon-Şeker Hibrit Bileşiklerinin Sentezi / <i>Synthesis of Novel Azachalcone-Sugar Hybrid Compounds</i>	442-454
ÜLKE A., ÖZKOCA T.; Sinop, Ordu ve Samsun İllerinin Sıcaklık Verilerinde Trend Analizi / <i>Trend Analyses of Temperature Data of Sinop, Ordu and Samsun Provinces</i>	455-463