

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article

Ligustrum vulgare (Kurtbağrı) Meyve ve Yapraklarının in vitro Antioksidan ve Antibakteriyel Aktivite, Toplam Fenolik, Makro- ve Mikro-mineraller Açısından Değerlendirilmesi

051001 (1028-1035)

Evaluation of Ligustrum vulgare (Privet) Fruits and Leaves Regarding in vitro Antioxidant and Antibacterial Activity, Total Phenolic, Macro- and Micro-minerals
Hatice Feyza Akbulut

Araştırma Makalesi / Research Article

Study and Notes for the Freshwater Spercheidae, Dryopidae and Heteroceridae (Coleoptera) Fauna of Erzurum Province: A New Record for Türkiye

051002 (1036-1045)

Erzurum İli Tatlısu Spercheidae, Dryopidae ve Heteroceridae (Coleoptera) Faunası için Çalışma ve Notlar: Türkiye için Yeni Kayıt
Mehmet Bektaş

FİZİK / PHYSICS (11)

Araştırma Makalesi / Research Article

Impedance Matching Using Support Rod Rings in C-Band Helix TWT

051101 (1046-1052)

C-Bant Heliks TWT'de Destek Çubuğu Halkaları Kullanılarak Empedans Eşleştirilmesi
Ferhat Bozduman, Lütfi Öksüz

Araştırma Makalesi / Research Article

Investigation of the Electrical Properties of Cu-doped CoOx/n-Si Structures Fabricated by the Sol-Gel Method

051102 (1053-1060)

Sol-jel yöntemiyle üretilen Cu katkılı CoOx/n-Si yapıların elektriksel özelliklerinin araştırılması
Yusuf Yıldız, Şerif Rüzgar

KİMYA / CHEMISTRY (12)

Araştırma Makalesi / Research Article

Study of the Sodium Borohydride Hydrolysis Reaction's Performance via a Kaolin-Supported Co-Cr Bimetallic Catalyst

051201 (1061-1070)

Kaolin Destekli Co-Cr Bimetalik Katalizör Yoluyla Sodyum Borohidrit Hidroliz Reaksiyonunun Performansının İncelenmesi
Erhan Onat, Selma Ekinci

Araştırma Makalesi / Research Article

Piperazindion Birimi İçeren Yeni Bir Ftalosiyanın Bileşiğinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Metal Ekstraksiyon Özelliklerinin İncelenmesi

051202 (1071-1080)

Synthesis, Characterization and Metal Ion Extraction Study of New Phthalocyanine Derivative Containing Piperazinedion Moiety
Halil Zeki Gök

Araştırma Makalesi / Research Article

Alisertib'in İyot-123 ile Radyoışaretlenme Potansiyelinin Araştırılması: Aurora A Kinaz İnhibitörünün Görüntülenme Potansiyelinin Değerlendirilmesi

Investigation of Alisertib's Radiolabeling Potential with Iodine-123: Evaluating the Imaging Capability of the Aurora A Kinase Inhibitor

051203 (1081-1086)

Emre Uygur, Ceren Sezgin, Berna Yıldız Akdağ, Taylan Özbey, Yasemin Parlak, Kadriye Buşra Karatay, Gül Gümüşer, Fazilet Müftüler

Araştırma Makalesi / Research Article

S,S'-bis(2-piridinil)-2,2'-ditiyosalisiltiyaoat Bileşiğinin Demir (III) İyonu ile Kompleksleşme Özelliklerinin in Silico İncelenmesi

In Silico Investigation Of The Complexation Properties of S,S'-bis(2-pyridinyl)-2,2'-dithiosalicylthioat Compound with Iron (III) Ion

051204 (1087-1093)

Ümit Çalışır, Baki Çiçek

Araştırma Makalesi / Research Article

Amino-üre Grubu ile Fonksiyonelleştirilmiş Yeni Bir Nanotaşıyıcının Sentezi, Karakterizasyonu ve İlaç Salım Özelliklerinin İncelenmesi

Synthesis, Characterization and Investigation of Drug Release Properties of A New Nanocarrier Functionalized with Amino-urea Group

051205 (1094-1101)

Amelya Gök, Süleyman Akif Demirel, Emine Özkan, Osman Tayyar Arlı

MATEMATİK & İSTATİSTİK / MATHEMATICS & STATISTICS (13)

Araştırma Makalesi / Research Article

Sezgisel Bulanık Normlu Uzaylarda Sezgisel f ve ψ Bulanık Daralma Dönüşüm Sınıfları için Yaklaşık Sabit Nokta Özelliği

Approximate Fixed Point Property for f and ψ Fuzzy Contraction Classes in Intuitionistic Fuzzy Normed Spaces

051301 (1102-1112)

Lale Cona, Gizem Güzel Tan

Araştırma Makalesi / Research Article

Exact Solutions of Boussinesq Equations By Hirota Direct Method

Boussinesq Denklemlerinin Hirota Direct Metod ile Tam Çözümleri

051302 (1113-1119)

Halide Gümüş, Abdullah Baykal

Araştırma Makalesi / Research Article

Application of the Cubic Exponential B-spline Collocation Operator Splitting Method for Numerical solutions of Burgers Equation

Application of the Cubic Exponential B-spline Collocation Operator Splitting Method for Numerical solutions of Burgers Equation

051303 (1120-1128)

İhsan Çelikkaya

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

BİLGİSAYAR & BİLİŞİM / COMPUTER & INFORMATICS (51)

Araştırma Makalesi / Research Article

Predicting Binge Eating Disorder Using Machine Learning Methods

Yeme Bozukluklarının Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Tahmin Edilmesi

Serel Özmen-akyol, Ayşegül Bayramoğlu

055101 (1129-1137)

Araştırma Makalesi / Research Article

HGNN: A Hybrid Graph Neural Network Based on Transfer Learning for Linguistic Steganalysis

HGNN: Dilsel Steganaliz için Transfer Öğrenimine Dayalı Hibrit Grafik Sinir Ağı

Merve Varol Arısoy

055102 (1138-1149)

Araştırma Makalesi / Research Article

Çok Amaçlı Dağınk Arama Algoritmasının Zdt-Dtlz Test Problemleri Üzerinde Uygulanması

Application Of Multi-Objective Scatter Search Algorithm On Zdt-Dtlz Test Problems

Zeynep Haber, Harun Uğuz

055103 (1150-1164)

Araştırma Makalesi / Research Article

Intrusion Detection System Application with Machine Learning

Makine Öğrenmesi ile Saldırı Tespit Sistemi Uygulaması

Mehmet Hacibeyoglu, Ferda Nur Arıcı, Muhammed Karaaltun

055104 (1165-1179)

Araştırma Makalesi / Research Article

Turkish Text Classification Based On Wrapper Feature Selection Using Particle Swarm Optimization

Parçacık Sürü Optimizasyonunu Kullanan Sarmalayıcı Öznitelik Seçimine Dayalı Türkçe Metin Sınıflandırma

Ezgi Zorarpacı

055105 (1180-1188)

Araştırma Makalesi / Research Article

Keylogger ve Gizlilik: Makine Öğrenimi Modellerinin Karşılaştırması

Keylogger vs Privacy: Comparison of Machine Learning Models

Eyyüp Gülbandılar, Seher Kızıltepe

055106 (1189-1197)

GIDA, ÇEVRE & ORMAN / FOOD, ENVIRONMENTAL & FOREST (54)

Araştırma Makalesi / Research Article

Sulardan Bentonit ile Nikel ve Kadmiyum Gideriminde Sıcaklık, Doz, Boyut ve Temas Süresinin Etkilerinin İncelenmesi

Investigation of the Effects of Temperature, Dose, Size and Contact Time on Nickel and Cadmium Removal from Water with Bentonite

Özlem Güllü, Nahide Feyza Çetin

055401 (1198-1205)

Araştırma Makalesi / Research Article

Çanakkale İlinin Kentsel Alan Değişiminin SLEUTH Model ile Analizi

Investigation of Urban Area Change in Çanakkale by SLEUTH-UGM Model

Ahmet Batuhan Polat, Özgün Akçay

055501 (1206-1214)

Araştırma Makalesi / Research Article

Determining Residential Areas Based on Bioclimatic Conditions in Kahramanmaraş, Türkiye

İBiyoklimatik Koşullara Dayalı Yerleşim Alanlarının Belirlenmesi
Kahramanmaraş, Türkiye

Ahmet Doğan Doğruluk, Semih Ekercin, Abdullah Varlık

055502 (1215-1224)

Araştırma Makalesi / Research Article

Sulardan Boyar Madde Giderimi için PVDF Temelli Filtre Üretimi ve Deneysel Optimizasyon ile Adsorpsiyon Etkinliğinin Belirlenmesi

Production of PVDF-Based Filters for Dye Removal From Water and Determining Its Effectiveness Through Experimental Optimization for The Adsorption

Ayşenur Katırcı, Seniyecan Kahraman, Filiz Uğur Nigiz

055701 (1225-1234)

Araştırma Makalesi / Research Article

Modifiye Hummers Yöntemi ile Grafen Oksit Sentezinde Bor Bileşiklerinin Kullanılması

The Use of Boron Compounds in Graphene Oxide Synthesis by Modified Hummers Method

Esra Yılmaz Mertsoy, Haluk Korucu

055702 (1235-1241)

Araştırma Makalesi / Research Article

Doğru Akım Özdirenç Verilerinin İki-Boyutlu Ters Çözümü ile Yeraltı Suyu Araştırması; Abant/Bolu Örneği

Groundwater Investigation by Two-Dimensional Inversion of Direct Current Resistivity Data; A Case Study from Abant/Bolu

Özcan Özyıldırım, Can Başaran

055801 (1242-1250)

Araştırma Makalesi / Research Article

Drone'lar için Sensörsüz BLDC Motor Sürücü Tasarımı ve Uygulaması

Sensorless BLDC Motor Driver Design and Application for Drones

Halis Emir Gündoğdu, Ferdi Yabansu, Fatih Onur Hoccoğlu, Tolga Özer

057201 (1251-1259)