

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

FEN BİLİMLERİ / SCIENCE

BİYOLOJİ / BIOLOGY (10)

Araştırma Makalesi / Research Article

Evaluation of the Effects of Imazalil on Genotoxicity and Behavioral Toxicity in *Drosophila melanogaster*

İmazalil'in *Drosophila melanogaster*'de Genotoksosite ve Davranışsal Toksikite Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi

Sezin ÖZDEMİR, Mehmet Furkan ÇİLEK, Selcan GİRGİN, Özkan ŞEŞEN, Dilek AKYIL, Arzu ÖZKARA, İbrahim Hakkı CİĞERCİ

031001 (476-484)

Araştırma Makalesi / Research Article

***Beauveria bassiana* Vuillemin İzolatlarının *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) Üzerine Ovisidal Etkisi**

Ovicidal Effect of *Beauveria bassiana* Vuillemin Isolates on *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae)

Mert Yılmaz UYSAL, Melike OBUT, Asiye UZUN Yiğit

031002 (485-491)

Araştırma Makalesi / Research Article

A Detailed Analysis of Codon Usages Bias and Affecting Factors in the Topoisomerase II Gene of Invertebrate iridescent virus 6

Invertebrate iridescent virüs 6'nın Topoizomeraz II Genindeki Kodon Kullanım Eğiliminin ve Etkileyen Faktörlerin Ayrıntılı Analizi

Yeşim AKTÜRK DİZMAN

031003 (492-503)

FİZİK / PHYSICS (11)

Araştırma Makalesi / Research Article

2-klorokinolinin Moleküler ve Spektroskopik Özelliklerinin Kuantum Kimyasal Hesaplama Yöntemleriyle Araştırılması

Investigating the Molecular and Spectroscopic Properties of 2-chloroquinoline by Quantum Chemical Computational Methods

Fehmi BARDAK, Etem KÖSE

031101 (504-518)

Araştırma Makalesi / Research Article

Atmosferik Basınç Hava Plazması ile Denim Ağartma İşlemi Yapılarak Silikozis Hastalığının Azaltılmasına Yönelik Alternatif Bir Çalışma

An Alternative Study for Reducing Silicosis Disease by Denim Bleaching with Atmospheric Pressure Air Plasma

Ferhat BOZDUMAN

031102 (519-524)

Araştırma Makalesi / Research Article

F_p R – Lineer Çarpık Sabit Devirli Kodlar

F_p R – Linear Skew Constacyclic Codes

Tülay YILDIRIM

031301 (525-530)

Araştırma Makalesi / Research Article

Seçici Kümelendirilmiş Gezgin Satıcı Problemi ve Matematiksel Formülasyonları

Selective Clustered Traveling Salesman Problem and Mathematical Formulations

Tusan DERYA, Esra DİNLER, Barış KEÇECİ

031302 (531-551)

Araştırma Makalesi / Research Article

Toplu Beslenme Yerlerinde Optimal Menü Planlaması: Matematiksel Model Yaklaşımı

Optimal Menu Planning in Mass Feeding Places: A Mathematical Model Approach

Gökhan ALTIN, Ahmet Bahadır ŞİMŞEK

031303 (552-566)

Araştırma Makalesi / Research Article

Bellman Tipi Eşitsizliğin Ters ve Genelleştirilmesi Üzerine

On Reverse and Generalized of Bellman Type Inequality

Necmettin ALP

031304 (567-573)

Araştırma Makalesi / Research Article

Rasyonel Regle Yüzeylerin Afin Denklikleri ve Simetrilerinin Tespiti Üzerine Yeni ve Etkili Bir Algoritma

A New and Efficient Algorithm for Detecting Affine Equivalences and Symmetries of Ruled Rational Surfaces

Hüsnü Anıl ÇOBAN, Uğur GÖZÜTOK

031305 (574-582)

Araştırma Makalesi / Research Article

Oyun Teorisi Açısından Türkiye Gözünden Finlandiya ve İsveç'in NATO'ya Üyelik Süreci

The Accession Process of Finland and Sweden to NATO by Türkiye's Perspective from the Point of Game Theory

Murat ÖZKAYA, Yücel BAŞTAN, Burhaneddin İZGİ

031306 (583-592)

Araştırma Makalesi / Research Article

Faiz Oranının Anüite Fiyatları Üzerindeki Etkisine İlişkin Bir Çalışma

Importance of Interest Rate on Annuity Prices: A Case Study

Çiğdem LAZOĞLU, Müge YELDAN, Uğur KARABEY

031307 (593-601)

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ / ENGINEERING

BİLGİSAYAR & BİLİŞİM / COMPUTER & INFORMATICS (51)

Araştırma Makalesi / Research Article

Stance Detection on Short Turkish Text: A Case Study of Russia-Ukraine War

Türkçe Kısa Metinlerde Duruş Tespiti: Rusya-Ukrayna Savaşı Örneği

Serdar ARSLAN, Eray FIRAT

035101 (602-619)

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

Araştırma Makalesi / Research Article

Kırmızı ve Sarı Aliç Meyvelerinin Farklı Çözücülerdeki Ekstraktlarının Biyolojik Aktiviteleri

Biological Activities of Extracts of Red and Yellow Hawthorn Fruits in Different Solvents

İlker ATİK, Ayşe Janseli DENİZKARA, Gökhan AKARCA, Azize ATİK

035401 (620-627)

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ (55)

Araştırma Makalesi / Research Article

Sürdürülebilir Ulaşım Planlamasında CBS Tabanlı Otopark Uygunluk Analizi

GIS-Based Car Parking Suitability Analysis in Sustainable Transportation Planning

Arif Çağdaş AYDINOĞLU, Süleyman ŞİŞMAN, Mesube Azize ŞAŞMAZ, Selin Nur AKIN

035501 (628-640)

Araştırma Makalesi / Research Article

The Use of Unmanned Aerial Vehicles in the 3D Documentation of Historical and Cultural Heritage: The Case of Ceyhan Kurtkulağı Caravanserai

Tarihi ve Kültürel Mirasın 3 Boyutlu Olarak Dokümantasyonunda İnsansız Hava Araçlarının Kullanımı: Ceyhan Kurtkulağı Kervansarayı Örneği

Enis ARSLAN, Alihsan ŞEKERTEKİN

035502 (641-649)

Araştırma Makalesi / Research Article

Beacon Tabanlı Mesafe Bilgisinin Ortam Şartlarına Göre Belirlenerek Üçgenleme Algoritmasıyla Test Edilmesi

Determining Beacon-Based Distance Information According to Environmental Conditions and Testing with the Trilateration Algorithm

Recep ÇAKIR, Serkan DOĞANALP

035503 (650-659)

Araştırma Makalesi / Research Article

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine Göre Tasarlanmış Çelik Binada Kalıcı Ötelemeleri İçeren Performans Değerlendirmesi

Performance Evaluation Including Residual Drifts on a Steel Building Designed Building Earthquake Code of Türkiye

Kaan TÜRKER , Aykut SAYILIR

035601 (660-673)

Araştırma Makalesi / Research Article

Şiddet-Süre-Frekans Bağıntıları için Ağırlıklı Süperpozisyon Çekme İtme Algoritmasında Farklı Kaotik Harita Performanslarının Karşılaştırılması

Comparison of Different Chaotic Maps Performance in Weighted Superposition Attraction Repulsion Algorithm For Intensity–Duration–Frequency Relations

Mümin Emre ŞENOL, Mustafa Erkan TURAN, Tülin ÇETİN

035602 (674-684)

Araştırma Makalesi / Research Article

İnşaat Mühendisleri için Açılan İş İlanlarının Metin Madenciliği ile Değerlendirilmesi

Evaluation of Job Advertisements for Civil Engineers with Text Mining

Hakan ÖZBAŞARAN, Gökçenur TAŞCI, Mert TUNA, İpek KARATAŞ, Arif ÇELİK, Mesut GÜMÜŞ, Mert BİRŞEN

035603 (685-693)

Araştırma Makalesi / Research Article

Sulu Ortamda Anodik Yükseltgenmeyle Elde Edilen Nanotüp Yapılı TiO₂ Elektrotların Fotoelektrokimyasal Performansı

Photoelectrochemical Performance of Nanotube Structured TiO₂ Electrodes Produced by Anodic Oxidation in Aqueous Medium

Levent ÖZCAN

035701 (694-701)

Araştırma Makalesi / Research Article

Karahallı (Uşak, GB Türkiye) Havzasında Bulunan Pliyo-Pleistosen Yaşlı Gömülü Sedimanter Birimlerin Mineralojisi ve Jeokimyası

Mineralogy and Geochemistry of Plio-Pleistocene aged Buried Sedimentary Units in the Karahallı Basin (Uşak, SW-Türkiye)

Tülay ALTAY, Ali KORKMAZ

035801 (702-715)

Araştırma Makalesi / Research Article

Fourier Kanunuyla Çalışan Isı İletim Katsayısı Ölçüm Cihazı Tasarımı ve Üretimi

Design and Fabrication of Thermal Conductivity Coefficient Measurement

Device Working with Fourier's Law

Umut MELİKOĞLU, Bahri DAMAR, Mustafa MUTLUBAŞ, Osman YELER

035901 (716-725)

Araştırma Makalesi / Research Article

TOPSIS Yaklaşımı ile Metasezgisel Optimizasyon Algoritmalarının Performans Değerlendirmesi

Performance Evaluation of Meta-Heuristic Optimization Algorithms with The TOPSIS Approach

Şehmus FİDAN, Metin ZALOĞLU, Emre ERKAN

035902 (726-748)

MÜHENDİSLİK DIĞER / OTHER ENGINEERING (72)

Araştırma Makalesi / Research Article

Designing a Cost-Efficient Belt-Driven 3D-Printed Syringe Pump

Düşük Maliyetli ve Kayış Aktarmalı 3B Baskılı Şırınga Pompası Tasarımı

İsmail AĞIR

037201 (749-757)
