

Table of Contents (İçindekiler)

Volume (Cilt): 12 Number (Sayı): 2

December (Aralık) 2022

BIOLOGY

Contributions to The Flora of Çelikhan District (Adıyaman)

Çelikhan İlçesi (Adıyaman) Florasına Katkılar 203-229
Ömer KILIÇ, Şinasi YILDIRIMLI

Redescription of *Penicillicaris pectinimana* (Car, 1884) (Copepoda, Harpacticoida, Parastenheliidae)

Penicillicaris pectinimana (Car, 1884) (Copepoda, Harpacticoida, Parastenheliidae) Redeskrpsiyonu 244-268
Seher KURU, Süphan KARAYTUĞ

Investigation of Apoptotic Effect of Klotho Protein on Human Colorectal Cancer Cells via TRAIL Death Receptors

Olanzapin ile Klotho Proteinin İnsan Kolorektal Kanser Hücreleri Üzerindeki Apoptotik Etkisinin TRAIL Ölüm Reseptörleri Üzerinden İncelenmesi 324-337
Sibel GÜNEŞ, Onur UYSAL, Merve Nur SOYKAN, Ayla Eker SARIBOYACI

CHEMISTRY

Blending of Poly(methyl methacrylate) with Poly(1,3-diphenyl-1H-pyrazol-5-yl methacrylate): Investigation of its Optical Properties

Pirimidin-2-tiyondan Poli(metil metakrilat) ile Poli(1,3-difenil-1H-pirazol-5-il metakrilat)'ın Blendleşmesi: Optik Özelliklerinin Araştırılması 177-192
Adnan KURT, Murat KOCA

Determination of Some Elements in Canned and Frozen Vegetables Sold in Balıkesir (Türkiye) Markets and Nutritional Assessment

Balıkesir (Türkiye) Marketlerinde Satılan Konserve ve Dondurulmuş Sebzelerde Bazı Elementlerin Tayini ve Beslenme Açısından Değerlendirilmesi 230-243
Fezullah TOKAY

Computational Investigation of 5,5',7'-trihydroxy-3,7-dimethoxy-4'-4''-O-biflavone from Flavonoids Using DFT Calculations and Molecular Docking

Balıkesir 5,5',7'-trihidroksi-3,7-dimetoksi-4'-4''-O-biflavon Bileşiğinde DFT ve Moleküler Doking Çalışması 283-298
Mehmet BAĞLAN, Ümit YILDIKO, Kenan GÖREN

MATHEMATICS

Wave Solution Analysis of a Nonlinear Mathematical Model on Fluid Mechanics

Akışkanlar Mekaniği Üzerine Doğrusal Olmayan Bir Matematiksel Modelin Dalga Çözümü Analizi 162-176
Tolga AKTÜRK, Volkan ÇAKMAK

Parameter Estimation Procedures for Log Exponential-Power Distribution with Real Data Applications

Gerçek Veri Uygulamaları ile Log Exponential-Power Dağılımı için Parametre Tahmin Prosedürleri 193-202
Mustafa Ç. KORKMAZ, Kadir KARAKAYA, Yunus AKDOĞAN

An Application of Trigonometric Quintic B-Spline Collocation Method for Sawada- Kotera Equation

Sawada-Kotera Denklemi için Trigonometrik Beşli Baz Fonksiyonları Kollokasyon Yönteminin Bir Uygulaması 269-282
Hatice KARABENLİ, Alaattin ESEN, Nuri Murat YAĞMURLU

PHYSICS

Calculation of Dynamic Properties of Drug-Added Aqueous Solutions with T₁ and T₂ Relaxation Times

İlaç Katkılı Sulu Çözeltilerin Dinamik Özelliklerinin T₁ ve T₂ Rölaksasyon Zamanları ile Hesaplanması 299-314
Sibel KORUNUR

Electrochemical Properties of Low Bi Doped $\text{La}_{0.60}\text{Dy}_{0.10}\text{Sr}_{0.30}\text{Mn}_{(1-x)}\text{Bi}_x\text{O}_3$ Perovskite Materials
Düşük Bi Katkılı Manyetik Kalorik $\text{La}_{0.60}\text{Dy}_{0.10}\text{Sr}_{0.30}\text{Mn}_{(1-x)}\text{Bi}_x\text{O}_3$ Perovskite Malzemelerin Elektrokimyasal Özellikleri

Mustafa Zeki KURT

315-323

