

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Vincetoxicum tmoleum Boiss. Taksonunun Morfolojik Özellikleri ve Türkiye'deki Yayılışı

*Extended Morphological Characteristics of Vincetoxicum tmoleum Boiss. and Its Distribution in Turkey*

Seher GÜVEN, Serdar MAKBUL, Kamil COŞKUNÇELEBİ

1-12

Experimental Investigation and Mathematical Modeling of Microwave Thin Layer Drying Behaviour of Apricot, Kiwi and Mint Leaves

*Kayısı, Kivi ve Nane Yapraklarının Mikrodalga İnce Tabaka Kurutma Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi ve Matematiksel Modellenmesi*

Mehmet ŞİMŞEK, Haydar KÜÇÜK, Adnan MİDİLLİ

13-35

Alkali pH'da Escherichia coli'nin VBNC Forma Geçişinde CusS-CusR İki Bileşikli Sisteminin Rolünün Araştırılması

*Investigation of the Role of the CusS-CusR Two-Component System in the Transition to VBNC form of Escherichia coli at Alkaline pH*

Özge KAYGUSUZ İZGÖRDÜ, Cihan DARCAN

36-50

Akaryakıt İmar Adalarında Mesafe Yaklaşımına Göre İmar Çapı Gösterimi

*Display of Zoning Diameter According to the Distance Approach of Fuel Reconstruction Islands*

Selim TAŞKAYA

51-59

Effect of Damping Ratios on the Seismic Behavior of a Historical Masonry Guesthouse Building

*Sönüm Oranlarının Tarihi Bir Yığma Konukevi Binasının Sismik Davranışına Etkisi*

Ali Fuat GENÇ, Esin ERTÜRK, Ahmet Can ALTUNIŞIK, Murat GÜNAYDIN, Fatih Yesevi OKUR

60-71

Kayın Mantarı (*Pleurotus ostreatus*) Genomunda ABC Proteinlerinden MDR Alt Ailesinin Biyoinformatik Analizi ve İfade Profili

*Bioinformatic Analysis and Expression Profile of MDR Subfamily of ABC Proteins from Oyster Mushroom (Pleurotus ostreatus) Genome*

Hatice Kübra DÜZEL, Birsen ÇAKIR AYDEMİR

72-82

Impacts of Collector Radius and Height on Performance Parameters of Solar Chimney Power Plants: A Case Study for Manzanares, Spain

*Toplayıcı Yarıçapı ve Yüksekliğinin Güneş Bacası Güç Santrallerinin Performans Parametreleri Üzerine Etkileri: Manzanares, İspanya İçin Bir Vaka Çalışması*

Harun SEN, Pinar Mert CUCE, Erdem CUCE

83-104

An Overview of Flyrock and its Prediction in Surface Mine Blasting using Soft Computing Techniques

*Yapay Zeka Teknikleri Kullanılarak Yerüstü Maden Patlatmasında Kaya Fırlamaları ve Tahminine Genel Bir Bakış*

Vineeth BALAKRISHNAN, Piyush RAI

105-119

Tokluk İndeksi Ölçümünde Kullanılan, EFNARC ve Yuvarlak Plaka Eğilme Deney Yöntemlerinin Karşılaştırılması

*Comparison of EFNARC and Round Plate Bending Test Methods Used in Measurement of Toughness Index*

Gökhan KÜLEKÇİ

120-126

**\*Dergimizde yayımlanan çalışmaların tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.**