

## İçindekiler / Contents

### ARAŞTIRMA MAKALELERİ (Research Articles)

Hazır Çim Üretimi ve Marmara Bölgesi Hazır Çim Firmalarının Değerlendirilmesi Sod Farming and Evaluation of Sod Farming Companies in the Marmara Region Doruk Alp AYTEKİN, Murat ZENCİRKIRAN.....	301
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bünyesinde Bulunan Seralarda Yağmur Suyu Hasadı Potansiyelinin Belirlenmesi ve Ekonomik Analizi Determination and economic analysis of the potential of rainwater harvesting in greenhouses at the Faculty of Agriculture of Bursa Uludag University Umut KILIÇ, Büşra YAYLI, İker KILIÇ.....	313
Sulama Birliklerinin Değerlendirilmesinde Kullanılan Sulama Performans Göstergelerinin Önem Düzeylerinin Belirlenmesi Determining the Importance Levels of Irrigation Performance Indicators Used in the Performance Evaluation of Irrigation Associations Neslihan ATABAY, Kemal Sulhi GÜNDOĞDU.....	325
Bursa Bölgesinden Toplanan Ekşi Mayalardan Elde Edilen Enterokok İzolatlarının Gıda Güvenliği ve Fonksiyonel Karakterizasyonu Food Safety and Functional Characterization of Enterococci Strains Isolated from Sourdough Collected from Bursa Region Özen SÖKMEN, Gamze DÜVEN, Mustafa AY, Sine ÖZMEN TOĞAY.....	341
Kantaron Uçucu Yağı ile Kabak Çekirdeği Ununun Farklı Konsantrasyonları Kullanılarak Üretilen Vegan Amaranth Sütlerinin Fiziko-Kimyasal ve Duyusal Özelliklerinin Belirlenmesi Determination of Physico-chemical and Sensory Properties of Vegan Amaranth Milk Produced with Different Concentrations of Pumpkin Seed Flour and Kantaron Essential Oil Erkan ŞENYURT, Filiz YANGILAR.....	357
Yoğurt Starter Kültüründe Farklı Bakteri Oranları Kullanılarak Üretilen Geleneksel Süzme Yoğurtlardan Elde Edilen Serumun Bazı Özellikleri Some Properties of The Serum Obtained From Traditional Strained Yoghurts produced Using Different Bacterium Ratios in Yoghurt Culture Engin YARALI, Şevki ÇETİNER2, Alican TAŞÇIOĞLU.....	373
Socio-Economic Factors Influencing the Adaptation Strategies of Tomato Producers' to Climate Change in North West, Nigeria Kuzey Batı Nijerya'daki Domates Üreticilerinin İklim Değişikliğine Uyum Stratejilerini Etkileyen Sosyo-Ekonomik Faktörler İbrahim MAHARAZU, Olugbenga Omotayo ALABI, Ayoola Olugbenga OLADELE, Jeremiah Samuel ALUWONG.....	383
Yapay Zekâ Destekli Peyzaj Tasarımında Müziğin Etkisi The Effect of Music to Artificial Intelligence-Supported Landscape Design Alper SAĞLIK, Fatma YETİŞİR.....	395
Kantaron Yağı Üretim Parametrelerinin Optimizasyonu Optimization of Some St. John's Wort Oil Production Parameters Muharem GÖLÜKCÜ, Fatma UYSAL BAYAR, Emine BAYRAM, Orçun ÇINAR, Haluk TOKGÖZ, Arzu BAYIR YEĞİN, Fulya YÜCEOL.....	421
Antimicrobial Activity of Some Medicinal Plants from the <i>Apiaceae</i> Family <i>Apiaceae</i> Ailesine Ait Bazı Tıbbi Bitkilerin Antimikrobiyel Aktiviteleri Özum OZOGLU, Sema DEMİR, Seyma KOKTEN CEKİRDEK, Mihriban KORUKLUOGLU.....	437
DERLEMELER (Reviews)	
Recent Advances on the Potential Control of <i>Rhyzopertha dominica</i> Fab. (Coleoptera: Bostrichidae) <i>Rhyzopertha dominica</i> Fab. (Coleoptera: Bostrichidae)'nın Potansiyel Kontrolüne İlişkin Son Gelişmeler Osman Nuri YARAŞIR, Alperen Kaan BÜTÜNER, Hilal SUSURLUK.....	449
Üzüm Meyveler: Sağlıklı Beslenme Üzerine Etkileri Berries: Their Effects on Healthy Nutrition Çiğdem KONAK GÖKTEPE, Nihat AKIN.....	457
<i>Escherichia coli</i> Kaynaklı Gıda Enfeksiyonları Food Infections Caused by <i>Escherichia coli</i> Merve GÜNDÜZ, Şeniz KARABIYIKLI ÇİÇEK, Ahmet BEKTEŞ.....	487
Yeni Nesil Fonksiyonel Bileşenler Olarak Postbiyotikler ve Biyoaktif Özellikleri Postbiotics as Next-Generation Functional Components and Their Bioactive Properties Merve ÖZBAY-ARI, Lütfiye YILMAZ-ERSAN.....	509
İklim Değişikliğinin Tarım Ürünleri ve Böcekler Üzerindeki Etkisi The Effect of Climate Change On Agricultural Products and Insects Meltem ERDEM KÜÇÜK, Hilal TUNCA COSİC.....	535

Bursa Uludağ Üniversitesi Basımevi Müdürlüğü  
Bursa - 2024



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY  
OF BURSA ULUDAG UNIVERSITY

YIL (YEAR): 2024 CİLT (VOL.): 38 NO: 2 e-ISSN: 2651-4044