

## İçindekiler / Contents

### ARAŞTIRMA MAKALELERİ (Research Articles)

<b>Arazi Topulaştırma Projelerinde Mülakat Tercihlerine Göre Dağıtımın İncelenmesi: Kilis Elbeyli Örneği</b> Examining the Reallocation According to Interview Preferences in Land Consolidation Projects: The Example of Kilis Elbeyli Müge KIRMIKIL, Merve KÜÇÜK.....	1
<b>Edirne İlinde Buğday ve Arpa Bitkilerinde Görülen Yaprak Hastalıkları</b> Leaf Diseases Occurring on Wheat and Barley Plants in Edirne Province of Türkiye Melis SEİDİ ARSLAN, Arzu ÇELİK OĞUZ, Aziz KARAKAYA.....	13
<b>Farklı Domates Çeşitlerinde Zararlılara Karşı Savunma Yapıları Olan Trikom Yoğunluğunun ve Acylsugar Konsantrasyonunun Belirlenmesi</b> Determination of Densities and Acylsugar Concentrations of Trichome as Defence Structures against Plant Pests in Different Tomato Cultivars Narin GÖK, Simge ERTAŞ ÖZKAN, Nabi Alper KUMRAL, Nuray AKBUDAK, Sultan ÇOBANOĞLU, Nimet Sema GENÇER.....	27
<b>Gıda Atığı ve Şeker Fabrikası Atığı Kompostlarının Toprak Özelliklerine Mısır (Zea mays L.) Bitkisinin Gelişimine Etkisi</b> Effect of Food Waste and Sugar Factory Waste Composts on Soil Properties and Development of Corn (Zea mays L.) Plant Serhat GÜREL.....	45
<b>Effect of Age, Live Weight and Body Condition Score on Fertility in Estrous Synchronization of Kıvrıkcık Sheep</b> Kızgınlığın Toplulaştırıldığı Kıvrıkcık Koyunlarında Yaş, Canlı Ağırlık ve Vücut Kondisyon Skorunun Döl Verimine Etkisi Farida İbrahim NAGEYE, Mehmet KOYUNCU.....	67
<b>Crop Type Classification using Sentinel 2A-Derived Normalized Difference Red Edge Index (NDRE) and Machine Learning Approach</b> Sentinel 2A Uydu Görüntüsünden Normalleştirilmiş Fark Kırmızı Kenar İndeksi (NDRE) Kullanılarak Tarımsal Ürünlerin Makine Öğrenme Yöntemleri ile Sınıflandırılması Bere Benjamin BANTCHINA, Kemal Sulhi GÜNDOĞDU.....	89
<b>Arpa Çeşitlerinin Çimlenme Döneminde Osmotik Stres Toleransının Belirlenmesi</b> Evaluation of Osmotic Stress Tolerance of Barley Cultivars during Germination Kübra ÖZDEMİR DİRİK, Mazlum ERDEM, İbrahim SAYGILI.....	107
<b>Climate Change Impacts on Precipitation Dynamics in the Southern Marmara Region of Turkey</b> İklim Değişikliğinin Türkiye'nin Güney Marmara Bölgesi'ndeki Yağış Dinamikleri Üzerindeki Etkileri Ali Kaan YETİK, Burak Nazmi CANDOĞAN.....	123
<b>Ulaşım Akslarının Yeterliliğinin Bursa Görükle Mahallesi'nde Araştırılması</b> Investigation of the Adequacy of Transportation Axes in Bursa Görükle Neighborhood Zeynep PİRSELMİOĞLU BATMAN, Özgür Ekin VARDAR, Elvan ENDER ALTAY.....	143
<b>Water-Yield Relationships of Green Pepper (Capsicum annuum) Cultivated at Different Irrigation Levels</b> Farklı Sulama Seviyelerinde Yetiştirilen Sivri Biberin (Capsicum annuum) Su-Verim İlişkileri Sinem YILMAZ, Hayrettin KUŞÇU.....	163
<b>Rekreasyon Alanlarında Peyzaj Tasarım Önerilerinin Geliştirilmesi: Bursa Ayvalı Dere ve Çevresi</b> Development of Landscape Desing Suggestions in Recreation Areas: Bursa Ayvalı Dere and Surroundings Sena ŞENGÜL, Elvan ENDER ALTAY.....	179
<b>Kent Parklarında Kullanılan Odunsu Peyzaj Bitkileri Üzerine Etnobotanik Bir Araştırma</b> An Ethnobotanical Research On Woody Landscape Plants Used In Urban Parks Nilüfer SEYİDOĞLU AKDENİZ, Ş. Doğanay YENER.....	203
<b>DERLEMELER (Reviews)</b>	
<b>Rhynchosporium commune'ye Karşı Konukçu Dayanıklılığı</b> Host Resistance to Rhynchosporium commune Şükriye YILDIRIM, Arzu ÇELİK OĞUZ.....	221
<b>Önemli Bir Fitopatogen Bakteri Cinsi: Xanthomonas</b> Xanthomonas: An Important Genus of Phytopathogenic Bacteria Gökhan ERARSLAN, Aziz KARAKAYA.....	243
<b>Kızartma ile Oluşan Isıl Proses Kirlenmeleri ve Sağlık Etkileri</b> Thermal Process Contaminants by Frying and It's Health Effects Kezban ŞAHİN, Saniye BİLİCİ.....	283



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ

JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY  
OF BURSA ULUDAG UNIVERSITY

YIL (YEAR): 2024 CİLT (VOL.): 38 NO: 1 e-ISSN: 2651-4044