

İçindekiler/Contents

Bahçe Bitkileri/Horticulture

- Determination of harvesting time of Bacon, Fuerte and Zutano avocado cultivars in Antalya conditions**
Antalya koşullarında Bacon, Fuerte ve Zutano avokado çeşitlerinin hasat zamanının belirlenmesi
S. BAYRAM, S. TEPE..... 1-8
- Determination of nutritional values and postharvest performance in different types of tomatoes stored under shelf-life conditions**
Raf ömrü koşullarında muhafaza edilen farklı domates tiplerinin derim sonrası performansları ve besin değerlerinin belirlenmesi
Q. ALI, M. S. KURUBAS, H. USTUN, M. ERKAN..... 9-14
- Comparison between artificial neural networks and some mathematical models in leaf area estimation of Red Chief apple variety**
Red Chief elma çeşidinde yapay sinir ağları ve bazı matematiksel modeller kullanılarak yaprak alan tahminlerinin karşılaştırılması
S. BOYACI, H. KÜÇÜKÖNDER..... 15-20

Bitki Koruma/Plant Protection

- Antalya ilinde yetiştirilen çileklerde hastalığa neden olan fungal etmenler**
Fungal agents causing disease on strawberries grown in Antalya province
F. KAYA, G. KARACA..... 21-26
- Antalya ili patlıcan (*Solanum melongena*) yetiştiriciliğinde sorun olan virüs hastalıkları**
Virus diseases in eggplant (*Solanum melongena*) cultivation in Antalya province
H. FİDAN, P. SARIKAYA..... 27-35
- Detection of *Spiroplasma citri* from citrus trees in Turkey by molecular techniques**
Türkiye’de turuncgil ağaçlarında moleküler tekniklerle *Spiroplasma citri*’nin belirlenmesi
B. K. ÇAĞLAR, G. SATAR, S. BALOĞLU, M. I. DRAIS, K. DJELOUAH..... 37-42
- Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV): Güncel durumu ve geleceği**
Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV): Current situation and future prospects
H. FİDAN..... 43-49

Peyzaj Mimarlığı/Landscape and Nature Conservation

- Bitkisel tasarımların formal (biçimsel) estetik model bağlamında değerlendirilmesi: Antalya Konyaaltı bölgesi**
Estimation of the aesthetics on planting designs in the term of the formal aesthetic model: A case study in Antalya Konyaalti region
H. E. OKTAY, R. ERDOĞAN..... 51-57
- Akdeniz Bölgesi doğal *Celtis australis* genotiplerinin çimlenme özelliklerine ekim öncesi uygulamaların etkileri**
Effect of pre-sowing treatments on germination characteristics of *Celtis australis* genotypes native to Mediterranean Region
A. DURAK, O. KARAGÜZEL..... 59-66

Tarım Ekonomisi/Agricultural Economics

Antalya ilinde Genç Çiftçi Projesinin uygulaması ve sürdürülebilirliği üzerine bir araştırma A research on the application and sustainability of Young Farmers Project in the Antalya province	
A. ALKAN, B. ÖZKAN.....	67-72
Examining the functioning of public social assistance system: The case of Antalya Kamu sosyal yardım sistemi işleyişinin incelenmesi: Antalya örneği	
H. T. ABDUL-AZIZE, C. SAYIN.....	73-78
Antalya ilinde tüketicilerin perakendeci markalı süt ve süt ürünleri tercihlerini etkileyen faktörlerin analizi Analysis of factors affecting the preferences of consumers for retailers branded milk and milk products in the Antalya province	
Y. KARAKAYA, B. ÖZKAN.....	79-83
Meyve ve sebze üretiminde ortaya çıkan kayıplar üzerinde etkili olan faktörler: İzmir ili örneği Factors affecting losses in fruit and vegetable production: The case of İzmir province	
R. ÖZDEMİR ÇİFÇİ, N. DEMİRBAŞ.....	85-91

Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği/Agricultural Machinery and Technologies Engineering

Evaluation of different mechanical harvesting systems of table olive (<i>Olea europaea</i> cv. Gemlik) Sofralık zeytinde farklı mekanik hasat sistemlerinin değerlendirilmesi (<i>Olea europaea</i> cv. Gemlik)	
M. YALÇIN, F. N. ALAYUNT, B. ÇAKMAK.....	93-99

Tarımsal Yapılar ve Sulama/Farm Structure and Irrigation

Adana ilinde TOPSIS yöntemi ile kuraklık analizi Drought analysis by TOPSIS method in Adana	
M. ÖZFİDANER, E. GÖNEN, S. KARTAL.....	101-106
Programlanabilir lojik kontrolör (PLC) tarafından yönetilen bir tartılı lizimetre sisteminin geliştirilmesi Development of a weighting lysimeter system operated by a programmable logic controller (PLC)	
C. GENÇOĞLAN, S. USTA, S. GENÇOĞLAN.....	107-115

Tarla Bitkileri/Field Crops

Mikrodalga destekli distilasyon ve ekstraksiyon metodlarının rezene (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.) ve anason (<i>Pimpinella anisum</i> L.) meyvelerinin uçucu yağ oranına etkisi Effects on essential oil content of fennel (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.) and anise (<i>Pimpinella anisum</i> L.) fruits of microwave-assisted distillation and extraction methods	
N. KARA, H. BAYDAR, S. ÇAKAN.....	117-122
Makarnalık buğday (<i>Triticum durum</i> Desf.) çeşitlerinin doku kültürü parametrelerine tepkisi Response of some durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.) genotypes on tissue culture parameters	
B. BENLİOĞLU, N. KOÇAK, M. AVCI BİRSİN.....	123-128

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme/Soil Science and Plant Nutrition

Alüvyal fizyografyalar üzerinde gelişen farklı topraklarda arazi değerlendirme çalışmaları Land evaluation studies on different soils developing on alluvial physiographies	
O. ŞİMŞEK, S. ALTUNBAŞ, B. Ç. DEMİREL, G. GÖZÜKARA.....	129-135
Farklı çinko form ve dozlarının mısırın kuru madde verimi üzerine etkisi Effect of zinc forms and doses on dry matter yield of maize	
E. DUYMUŞ, M. GENCER, O. AYDIN, R. YERLİKAYA, M. B. TORUN.....	137-143

Zootekni/Animal Science

Determination of *SacII* and *MboII* polymorphisms in the Nerve Growth Factor (NGF) gene in four native Turkish goat populations

Türkiye’de yetiştirilen dört keçi populasyonunda Sinir Büyüme Faktörü (NGF) geninde *SacII* ve *MboII* polimorfizmlerinin belirlenmesi

E. DEMİR, B. ARGUN KARSLI, T. KARSLI, M. S. BALCIOĞLU..... 145-148