

**Cilt içeriği, Cilt 32****Volume content, Volume 32****Sayı/Number: 1 (Nisan/April 2019)**

<b>Köy tasarımı rehberlerinin hazırlanmasında kırsal peyzaj karakterlerinin yeri: Antalya Elmalı örneği</b> The role of rural landscape characters in the preparation of village design statements: the case study of Elmalı, Antalya <b>S. BALTA, M. ATİK.....</b>	1-9
<b>Kentsel yeşil alan varlığının Niğde kenti örneğinde değerlendirilmesi</b> Evaluation of presence of urban green space in the case of Niğde city <b>R. OLGUN, T. YILMAZ.....</b>	11-20
<b>Mısır yetiştiriciliğinde sırta ekimde farklı tohum yatağı hazırlama yöntemlerinin ekim kalitesine etkisi</b> Effects of different seedbed preparation methods performing ridge sowing technique on sowing quality in maize cultivation <b>A. BOLAT, H. A. KARAAĞAÇ.....</b>	21-24
<b>Türkiye’de yetiştirilen bazı sığır ırklarında <i>MBL-1</i> gen polimorfizminin araştırılması</b> Investigation of <i>MBL-1</i> gene polymorphism in some cattle breeds raised in Turkey <b>E. G. AKSEL, K. ARSLAN, F. ÖZDEMİR, B. AKYÜZ.....</b>	25-30
<b>Genome-wide identification and annotation of microsatellite markers in white truffle (<i>Tuber magnatum</i>)</b> Beyaz trüf mantarında ( <i>Tuber magnatum</i> ) mikrosatelit markörlerinin tüm genom düzeyinde tanımlanması ve anotasyonu <b>A. O. UNCU, A. T. UNCU.....</b>	31-34
<b>Expression patterns of ROS responsive genes on boron-stressed canola (<i>Brassica napus</i> ssp. <i>oleifera</i> L.) following selenium treatment</b> Bor stresine maruz bırakılmış kanola bitkilerinde ( <i>Brassica napus</i> ssp. <i>oleifera</i> L.) selenyum uygulaması sonrası ROS tepki genlerinin ifadelerinin belirlenmesi <b>M. Ö. ÖZEN, Ş. KAYA, S. UYLAŞ, D. ÇETİN, E. ARI, M. A. AKBUDAK.....</b>	35-41
<b>Farklı genetik kaynaklardan elde edilen F2 biber genotiplerinde (<i>Capsicum annuum</i> L.) TSWV’ye dayanıklılığın moleküler analizi</b> Molecular screening for TSWV resistance in F2 pepper ( <i>Capsicum annuum</i> L.) genotypes from different genetic background <b>H. İKTEN.....</b>	43-48
<b>One step modification of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> BACs using the RED/ET system</b> <i>Chlamydomonas</i> BAC vektörlerinin RED/ET yöntemiyle tek basamakta modifikasyonu <b>M. AKSOY, C. L. FOREST.....</b>	49-55
<b>Yeşil renkli gölgeleme ağlarının bazı radyometrik özellikleri ve ortam mikrokliması ile bitki gelişimi üzerine etkisi</b> Some radiometric properties of green coloured shade nettings and its effect on ambient microclimate and plant growth <b>N. Y. TEZCAN.....</b>	57-64
<b>Isı gereksinimine ve çiğlenme sıcaklığına göre ipekböceği yetiştiriciliğinde uygun besleme döneminin ve çatı örtü malzemesinin belirlenmesi</b> Determination of appropriate rearing period and roof covering material for silkworm rearing by heat requirement and dew point temperature <b>S. GENÇOĞLAN, A. BAŞPINAR, C. GENÇOĞLAN.....</b>	65-71

<b>Siirt ve Antalya illeri için seraların ısı gereksiniminin belirlenmesi ve karşılaştırılması</b> Determination and comparison of the heat requirement of greenhouses for Siirt and Antalya provinces <b>B. SALTUK, Y. AYDIN, N. MİKAIL</b> .....	73-78
<b>UV-B ışın uygulamalarının domates, hıyar ve patlıcan fidelerinde fide gelişimi ve kalitesi üzerine etkileri</b> The effects of UV-B irradiation on development and quality of tomato, cucumber and eggplant seedlings <b>S. CANBAY, E. POLAT</b> .....	79-84
<b>Ekmeklik buğday (<i>Triticum aestivum</i> L.) genotiplerinin verim ve verim unsurları ile glutenin ve gliadin bant desenlerinin belirlenmesi</b> Determination of yield, yield components, glutenin and gliadin patterns of bread wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) genotypes <b>B. AKTAŞ, S. Ü. İKİNCİKARAKAYA</b> .....	85-93
<b>Greenhouse gas footprint of replacing nutrients lost through soil erosion due to root and tuber crops harvesting</b> Kök ve yumru bitkilerin hasadıyla oluşan toprak erozyonunda kaybolan besin maddelerinin sera gazı ayak izi değerleri <b>M. PARLAK</b> .....	95-99
<b>Tavuk gübresi uygulamalarının domates (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) gelişimi ve verim üzerine etkilerinin belirlenmesi</b> Determination of the effects on tomato ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) growth and yield of poultry manure application <b>İ. SÖNMEZ, A. Ş. MALTAŞ, H. Ş. SARIKAYA, A. DOĞAN, M. KAPLAN</b> .....	101-107
<b>Giresun ilindeki sığırcılık işletmelerinin genel yapısının belirlenmesi</b> Determination of general structure of cattle enterprises in Giresun province <b>S. ALKAN, H. ÜNLÜ</b> .....	109-115
<b><u>Sayı/Number: 2 (Ağustos/August 2019)</u></b>	
<b><i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> assessment of the sensitivity of some tangerine mutants to <i>Alternaria alternata</i> pv. <i>citri</i></b> <i>In vitro</i> ve <i>in vivo</i> koşullarında bazı mandarin mutantlarının <i>Alternaria alternata</i> pv. <i>citri</i> etmenine duyarlılıklarının değerlendirilmesi <b>E. TURGUTOĞLU, İ. BAKTIR</b> .....	117-120
<b>Farklı yeşil budama uygulamalarının Merlot (<i>Vitis vinifera</i> L.) üzüm çeşidinde şıra önolojik özellikleri üzerine etkileri</b> The effects of different green pruning practices on oenological properties of Merlot ( <i>Vitis vinifera</i> L.) grape juice <b>S. CANDAR, E. BAHAR, İ. KORKUTAL, T. ALÇO, G. UYSAL SEÇKİN</b> .....	121-127
<b>A protocol on <i>in vitro</i> rooting of ‘Bayrampaşa’ artichoke (<i>Cynara scolymus</i> L.)</b> ‘Bayrampaşa’ enginarının ( <i>Cynara scolymus</i> L.) <i>in vitro</i> köklenmesi üzerine bir protokol <b>T. OZSAN, A. N. ONUS</b> .....	129-134
<b>Samsun ili fasulye üretim alanlarında kök çürüklüğü ve solgunluğa neden olan <i>Fusarium</i> türlerinin ve patojenitelerinin belirlenmesi</b> Determination of <i>Fusarium</i> species causing root rot and wilt and their pathogenicities in bean growing areas of Samsun province <b>Ö. KOÇAK, İ. ERPER</b> .....	135-140
<b>Domates Güvesi <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)’nın Bişkek popülasyonunun mitokondrial cytochrome oxidase subunit I (mtCOI)’e göre genetik özellikleri üzerine bir araştırma</b> A study on genetic trait of Bishkek population of <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) according to mitochondrial cytochrome oxidase subunit I (mtCOI) <b>H. GÖÇMEN, A. ABDYGAPAROV, U. YÜKSELBABA, T. ESENALİ ULUU</b> .....	141-144
<b>Effects of some cereal root exudates on germination of broomrapes (<i>Orobanche</i> spp. and <i>Phelipanche</i> spp.)</b> Bazı tahıl kök salgılarının canavar otlarının ( <i>Orobanche</i> spp. and <i>Phelipanche</i> spp.) çimlenmesi üzerine etkileri <b>Y. E. KİTİŞ, J. H. GRENZ, J. SAUERBORN</b> .....	145-150

<b>Afyonkarahisar ilinde farklı sütlerden üretilip, değişik ambalaj malzemeleri içerisinde satışa sunulan Tulum peynirlerinin kimyasal ve mikrobiyolojik özellikleri</b> Chemical and microbiological properties of Tulum cheeses produced from different milks and marketed in different packaging materials in Afyonkarahisar	
<b>O. TOMAR, G. AKARCA.....</b>	151-157
<b>Tarımsal ürünlerin pazarlanmasında hal kayıt sisteminin çiftçiler tarafından kullanılma durumu: İzmir ili örneği</b> The status of using wholesale market registration system by farmers in the marketing of agricultural products: The case of Izmir province	
<b>F. KINIKLI, H. ADANACIOĞLU, C. YILMAZ, G. ÖZER.....</b>	159-165
<b>Diyarbakır ilinde mısır üreticilerinin bilgi kaynakları ve pazarlama sorunlarının incelenmesi</b> An investigation of information sources and marketing problems of maize producers in Diyarbakır province	
<b>S. YAŞA, İ. KUTLAR.....</b>	167-173
<b>Bir sera işletmesi için şebekeye bağlı ve şebekeden bağımsız rüzgâr, fotovoltaik ve jeneratör sistemlerinin teknik ve ekonomik değerlendirmesi</b> Technical and economical evaluation of grid connected and stand-alone wind, photovoltaic and generator systems for a greenhouse company	
<b>N. ÇAĞLAYAN.....</b>	175-184
<b>Çankırı ili tarım işletmelerinin tarımsal yapı, üretim ve mekanizasyon özelliklerinin belirlenmesi</b> Determination of the agriculture structure, production and mechanization properties for Çankırı province	
<b>M. ÇANAKCI, H. KABA.....</b>	185-192
<b>Cytotoxic and genotoxic assessment of 2-chloropyridine using <i>Allium cepa</i> ana-telophase and comet test</b> 2-Kloropiridin'in <i>Allium cepa</i> ana-telofaz ve komet testi kullanılarak sitotoksik ve genotoksik değerlendirilmesi	
<b>G. PİRDAL, R. LİMAN.....</b>	193-199
<b>Insights into herbicide resistance: Bioinformatics analyses of <i>AHAS</i> (acetohydroxyacid synthase) genes in tomato and potato</b> Herbisit dayanıklılığını anlamak: Domates ve patatesteki AHAS (asetohidroksiasit sentetaz) genlerinin biyoinformatik analizleri	
<b>F. KURT.....</b>	201-210
<b>Trakya bölgesi canavar otlarının (<i>Orobanche cumana</i> Wallr.) ayçiçeğinin gelişimi üzerine bazı etkilerinin belirlenmesi</b> Determination of some effects of broomrapes ( <i>Orobanche cumana</i> Wallr.) in Thrace region on the development of sunflower	
<b>F. ÜDER, S. DEMİRBAŞ.....</b>	211-217
<b>The response of sugar beet to different irrigation levels and foliar application of micronutrients under drip irrigation system</b> Şeker pancarı bitkisinin damla sulama sistemi ile uygulanan farklı sulama seviyelerine ve mikrobesein elementlerine karşı tepkisi	
<b>S. ÖZBAY, M. YILDIRIM.....</b>	219-227
<b>Farklı sulama seviyelerinin rezene (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill) bitkisinde verim ve verim unsurları ile su kullanımına etkisi</b> Effect of different irrigation levels on yield, yield components and water use in fennel ( <i>Foeniculum vulgare</i> Mill)	
<b>F. COBAN, H. ÖZER, Ü. ŞAHİN, S. ÖRS, G. YILDIZ.....</b>	229-235
<b>Adana ilinde maksimum ve minimum sıcaklıkların gidiş analizi</b> Trend analysis of the maximum and minimum temperature in Adana	
<b>M. ÖZFİDANER, D. ŞAPOLYO, F. TOPALOĞLU.....</b>	237-241

<b>Muğla yöresindeki <i>Salvia fruticosa</i> Mill. populasyonlarının bazı tarımsal özelliklerinin ve uçucu yağ oranlarının belirlenmesi</b>	
Determination of some agricultural characteristics and essential oil amounts of <i>Salvia fruticosa</i> Mill. populations in Muğla province	
<b>S. ELMAS, O. ARABACI, A. ZEYBEK.....</b>	243-249
<b>Ağrı ilinde kaz yetiştiriciliğinin incelenmesi</b>	
Investigation of goose breeding in Ağrı province	
<b>S. ALKAN, E. EREN.....</b>	251-256
<b>Muş ili süt sığırcılığı işletmelerinde ırk tercihi ve etkileyen faktörler</b>	
Breed preference and affecting factors on dairy cattle farms in Muş province	
<b>G. BAKIR, M. KİBAR.....</b>	257-262
<b><u>Sayı/Number: 3 (Aralık/December 2019)</u></b>	
<b>Optimizing embryo stage and GA<sub>3</sub> doses in Common mandarin x Carrizo citrange crosses on embryo rescue technique</b>	
Yerli mandarin x Carrizo sitranjı melezlerinde, embriyo kurtarma tekniğinde embriyo gelişim aşaması ve GA <sub>3</sub> dozlarının optimizasyonu	
<b>S. KURT, S. ULGER.....</b>	263-266
<b>Bazı sofralık üzüm çeşitlerinin Antalya'daki değişik yörelere uygunlukları ve etkili sıcaklık toplamı istekleri</b>	
Effective heat summation requirements and matching to different sites of table grape cultivars in Antalya	
<b>B. AKTÜRK, H. İ. UZUN.....</b>	267-273
<b>Pitaya (<i>Hylocereus spp.</i>) çeliklerinin köklenmesi üzerine bakteri konsantrasyonlarının etkileri</b>	
Effects of bacteria concentrations on the rooting of pitaya ( <i>Hylocereus spp.</i> ) cuttings	
<b>A. SOYDAL, H. GÜBBÜK, R. BALKIÇ.....</b>	275-280
<b>Geyik elması'nın (<i>Eriolobus trilobatus</i>) doğal yayılış alanları, bazı morfolojik, ekolojik ve etnobotanik özellikleri: Antalya ili örneği</b>	
Natural distribution areas of crab apple ( <i>Eriolobus trilobatus</i> ), some morphological, ecological and ethnobotanical properties: The case of Antalya province	
<b>N. ÇINAR, R. S. GÖKTÜRK.....</b>	281-287
<b>Antalya ili yayla koşullarında örtüaltında yetiştirilen hıyarlarda yeni bir zararlı; <i>Chrysodeixis chalcites</i> (Lepidoptera: Noctuidae)'in tanınması ve zararı</b>	
A new pest in cucumbers grown in a greenhouse under highland conditions in Antalya province; Recognition and damage of <i>Chrysodeixis chalcites</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	
<b>N. TOPAKCI, U. YÜKSELBABA, H. GÖÇMEN.....</b>	289-295
<b>Biber hafif benek virüs'üne (PMMoV) karşı L4 dayanıklılık durumunun taranması ve moleküler yöntemlerle karakterizasyonu</b>	
Screening of L4 resistance status to pepper mild mottle virus (PMMoV) and characterization by molecular methods	
<b>H. FİDAN, M. BARUT.....</b>	297-305
<b>Domateste <i>Tomato spotted wilt virus</i>'üne karşı dayanıklılığı kıran izolatının fenotipik karakterizasyonu</b>	
Phenotypic characterization of <i>Tomato spotted wilt virus</i> resistance breaking isolate in tomatoes	
<b>H. FİDAN, N. SARI.....</b>	307-314
<b>Identification and characterization of lettuce big vein disease (LBVD) in lettuce (<i>Lactuca sativa</i>) crops in Adana and Mersin provinces in Turkey</b>	
Adana ve Mersin illerinde (Türkiye) yetiştirilen marullarda ( <i>Lactuca sativa</i> ) marul iri damar hastalığının tanınması ve karakterizasyonu	
<b>H. N. SAĞLAM, M. A. KAMBEROĞLU.....</b>	315-321

**Effect of starch substitution with pullulan on confectionery starch gel texture of lokum**

Şekerleme ürününde nişastanın pullulan ile ikame edilmesinin lokumda nişasta jel yapısı üzerine etkisi

**B. KARAKAŞ BUDAK**..... 323-327**Coğrafi işaretli ürünlerin kırsal alana olan etkilerinin üreticiler açısından belirlenmesi: Finike portakalı örneği**

The determination of the effects of geographical signed products to rural area by the farmers: The example of Finike orange

**M. ARIKAN, Y. TAŞCIOĞLU**..... 329-334**Komisyoncuların Hal Kayıt Sisteminin etkinliği hakkındaki görüşleri: İzmir ili yaş sebze ve meyve toptancı hali örneği**

Brokers' views on the effectiveness of the wholesale market registration system: A case study of fresh fruit and vegetable wholesale market in İzmir province

**H. ADANACIOĞLU, F. KINIKLI, G. ÖZER, C. YILMAZ**..... 335-341**Örtüaltı domates yetiştiren üreticilerin girdi kullanım kararlarının analitik hiyerarşi süreci ile analizi**

Analysis of farmers input usage decisions in greenhouse tomato production by analytical hierarchy process

**G. ÖRÜK, S. ENGİNDENİZ**..... 343-348**Zeytinyağı işleyen tesislerde karasu probleminin çözümü konusunda sanayicilerin görüş ve önerileri: İzmir ili örneği**

The opinions and suggestions of the industrialists on the solution of olive mill wastewater problem in olive oil facilities: A case study of İzmir province

**Z. KOÇASLAN, N. DEMİRBAŞ, H. ALTEKİN, D. TOSUN**..... 349-355**Gübre üreticisinin hedef pazar seçiminde bütünlük AHP-TOPSIS yöntemi**

Integrated AHP-TOPSIS method for fertilizer producer's target market selection

**Z. ÜNAL, E. İPEKÇİ ÇETİN**..... 357-364**Gemi geri alım programının ve büyük gemi sahibi balıkçıların programa katılmamalarının değerlendirilmesi**

Evaluation of vessels buyback program and non-participation of large ship-owners

**E. E. BİLGİN, S. YILMAZ**..... 365-371**Tarımsal ilaçlamada kullanılan bazı memelerin farklı püskürtme yüksekliği ve basınç düzeylerinde oluşturduğu püskürtme dağılımının belirlenmesi**

Determination of spray distribution of some nozzles used in agricultural at different spray height and pressure levels

**A. BOLAT, A. BAYAT**..... 373-380**Marker-assisted pyramiding potyvirus resistance genes into Rwandan common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) genotypes**Markör destekli piramit potyvirus direnç genleri, Ruanda fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) genotipleri**C. RUHIMBANA, N. MUTLU**..... 381-385**Farklı damla sulama sistemleri ve sulama yönetiminin pamuk lif verimi, verim öğeleri ve lif kalitesine etkisi**

The effects of different drip irrigation systems and irrigation management on cotton lint yield, yield components and lint quality

**N. ÜZEN, Ö. ÇETİN, M. G. TEMİZ, S. BAŞBAĞ**..... 387-393**Tuz ve kuraklık stresi altında yetişen farklı patlıcan anaç/kalem kombinasyonlarının bazı özellikleri arasındaki ilişkiler**

Relationships between some characteristics of different eggplant rootstock/scion combinations that grown under salt and drought stresses

**S. KIRAN, Ş. KUŞVURAN, Ç. ATEŞ, Ş. Ş. ELLİALTIOĞLU**..... 395-400**Changes in some bioactive compounds of red cabbage (*Brassica oleracea* L.var.Rubra) under water stress**Su stresi altında yetiştirilen kırmızı lahanada (*Brassica oleracea* L.var.Rubra) bazı bioaktif bileşiklerin değişimleri**M. YILDIRIM, O. ERKEN, B. KIZILKAYA**..... 401-407

<b>Programlanabilir lojik kontrolör (PLC) tabanlı iklim istasyonu için bitki su tüketimi hesap yazılımının geliştirilmesi</b>	
Development of crop water consumption calculation software for programmable logic controller (PLC) based climate station	
<b>C. GENÇOĞLAN, S. USTA, S. GENÇOĞLAN, E. ŞARLI.....</b>	<b>409-416</b>
<b>Farklı sulama düzeylerinin pamuk'da verim ve bazı kalite parametreleri üzerine etkisi</b>	
The effect of different irrigation levels on cotton yield and some quality parameters	
<b>Y. AYDIN.....</b>	<b>417-423</b>
<b>Mekansal değişimin alüviyal fanlar üzerinde oluşan toprakların özelliklerine etkisi</b>	
The effect of spatial change on the properties of soil formed on alluvial fans	
<b>G. GÖZÜKARA, S. ALTUNBAŞ, M. SARI.....</b>	<b>425-435</b>
<b>Bitkinin fosfor alımına vermikompost ve farklı fosfor dozlarının birlikte etkisi</b>	
The effects of vermicompost and different phosphorus doses on phosphorus uptake of the plant	
<b>E. VURGUN, N. M. MÜFTÜOĞLU.....</b>	<b>437-441</b>
<b>Antalya'da yetiştirilen holstein sığırlarında kompleks vertebral malformasyon kalıtsal hastalığının allele özgü PCR ile belirlenmesi</b>	
Detection of complex vertebral malformation in holstein cattle reared in Antalya using allele-specific PCR	
<b>M. G. EREN, M. S. BALCIOĞLU, E. DEMİR.....</b>	<b>443-446</b>
<b>Ordu ili sığırcılık işletmelerinin yapısal özelliklerinin belirlenmesi</b>	
Determination of structural properties of cattle enterprises in Ordu	
<b>S. ALKAN, Z. GÜNEY.....</b>	<b>447-452</b>
<b>Süzme ve petekli balların pestisit, naftalin ve antibiyotik kalıntıları bakımından karşılaştırılması</b>	
Comparison of liquid and comb honeys for pesticide, naphthalene and antibiotic residues	
<b>E. ÇAKAR, F. GÜREL.....</b>	<b>453-459</b>
<b>Hakemlere teşekkür/Acknowledgement of reviewers.....</b>	<b>461</b>
<b>Cilt içeriği/Volume content (Cilt/Vol. 32).....</b>	<b>463-468</b>
<b>Yazar dizini/Author index.....</b>	<b>469</b>