



**KSÜ Doğa Bil. Derg.**  
**KSU J. Nat. Sci.**  
**e-ISSN: 1309-1743**

**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ**

**DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ**  
**JOURNAL of NATURAL SCIENCES**

**CİLT-VOLUME 20 SAYI-NUMBER ÖZEL SAYI YIL-YEAR 2017**

**Yazışma Adresi / Corresponding Address**  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi  
Doğa Bilimleri Dergisi,  
46100 – Kahramanmaraş/TÜRKİYE  
Tel : (+90-344) 3002000  
E-mail: dogabilimleri@ksu.edu.tr,  
Web: <http://dergipark.gov.tr/ksudobil>

Bu dergi hakemli olup yılda 4 kez yayınlanır.  
This journal is peer-reviewed and published 4 issues per year.

***Derginin Eski Adı/Previous Name of Journal***  
*Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi*  
*KSU Journal of Science and Engineering*  
***Derginin Eski ISSN Numarası/Previous ISSN Number***  
*1301-2053*

**Sahibi/ Owner**

Prof.Dr. Durmuş DEVECİ  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Rektörü

**Editörler / Editorials**

Prof.Dr. Ali KAYGISIZ (Başkan/Editor in Chief)  
Zootekni Böl.  
dogabilimleri@ksu.edu.tr

Prof.Dr. İ. Ersin AKINCI  
Bahçe Bitkileri Böl.  
akinci.ie@ksu.edu.tr

Prof.Dr. Hakan DOYGUN  
Peyzaj Mimarlığı Böl.  
doygun@ksu.edu.tr

Prof.Dr. Sakine Serap AVGIN  
Biyoloji Böl.  
ssavgin@ksu.edu.tr

Prof.Dr. Adil AKYÜZ  
Biyosistem Müh. Böl.  
adilakyuz@ksu.edu.tr

Doç.Dr. İsmail AKYOL  
Tarımsal Biyoteknoloji Böl.  
ismailakyol@ksu.edu.tr

**İngilizce Editörü/English Editor**

Prof.Dr. Ramazan ÇETİNTAŞ  
Bitki Koruma Böl.  
cetintas@ksu.edu.tr

**Özel Sayı Editörü / Special Issue Editor**

Prof.Dr. Mustafa KIZILŞİMŞEK  
Tarla Bitkileri Bölümü  
mkizil@ksu.edu.tr

**Danışmanlar Kurulu/Advisory Board Dr.**

Eslam FAID-ALLAH  
Minoufiya University, EGYPT

Prof.Dr. Ahmet ALP  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv

Dr. Tugay AYAŞAN  
Doğu Akdeniz TAE Müd. ADANA

Prof. Dr. Fikri BALTA  
Ordu Üniv. ORDU

Prof. Dr. İsmet BOZ  
Ondokuz Mayıs Univ. SAMSUN

Prof. Dr. Kerim Mesut ÇİMRİN  
Mustafa Kemal Üniversitesi, HATAY

Prof.Dr. Şebnem Şeküre  
ELLİALTIOĞLU  
Ankara Üniversitesi, ANKARA

Prof.Dr. Wayne GARDNER,  
The University of Georgia, USA

Prof.Dr. Rüştü HATİPOĞLU  
Çukurova Üniversitesi ADANA

Prof.Dr Stanislaw HURUK  
Jan Kochanowski Univ. POLAND

Prof. Dr. Ahmet ILCİM  
Mustafa Kemal Üniversitesi,  
HATAY

Prof.Dr. Khalid Mahmood  
KHAWAR  
Ankara Üniversitesi, ANKARA

Prof. Dr. Halil KIRNAK,  
Erciyes Univ. KAYSERİ

Prof.Dr. Yeşim Yalçın MENDİ,  
Çukurova Üniversitesi, ADANA

Prof.Dr İdris OĞURLU  
İstanbul Ticaret Üniv. İSTANBUL

Prof.Dr Vytautas TAMUTIS  
Uniwersytet Aleksandra LITVANIA

Doç.Dr. Gulgun TİRYAKİ  
ÇOMÜ ÇANAKKALE

Prof.Dr. Jose Cola ZANUNCIO  
Federal univ. of Vicosa BRAZIL

### İçindekiler

Farklı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Hamur Olum Döneminde Silaj ve Tane Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Uğur BAŞARAN, Medine ÇOPUR DOĞRUSÖZ, Hanife MUT, Ayşenur ŞAHİN</i>	1-5
Gözlü ve Altınova Tarım İşletmelerinde Islah Edilen Korunga Çeşitlerinin Verim ve Bazı Tarımsal Özellikleri Üzerine Ön Araştırmalar <i>Ali KOÇ, Hakkı AKDENİZ</i>	6-12
Farklı Taban Gübresi Uygulamalarının Yem bezelyesi ( <i>Pisum arvense</i> L.)'nin Ot Verimi ve Kalitesine Etkisi <i>Erhan ATEŞ, A.Servet TEKELİ</i>	13-16
İskenderiye Üçgülü ( <i>Trifolium alexandrinum</i> L.) Islah Çalışmaları <i>Celal YÜCEL, Mustafa AVCI, İlker İNAL, Murat Reis AKKAYA</i>	17-21
Çanakkale Doğal Meralarında Bulunan <i>Trifolium spumosum</i> L. ve <i>Trifolium angustifoilium</i> L.'un Bazı Morfolojik, Biyolojik ve Tarımsal Özellikleri <i>Altungül ÖZASLAN PARLAK, Ahmet GÖKKUŞ, Ziya KARAKOYUNLU, Emine SÜRÜCÜ</i>	22-27
İğdır Ekolojik Şartlarında Bazı Macar Fiğ ( <i>Vicia pannonica</i> Crantz) Çeşitlerinin Verim ve Verim Komponentlerinin Belirlenmesi <i>Fikret BUDAK, Farzad NOFOUZİ</i>	28-32
Çayır Üçgülü ( <i>Trifolium pratense</i> L.) Hatlarının Samsun Koşullarında Bazı Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Fatih ALAY, Necda ÇANKAYA, Kadir İSPİRLİ, Zeki ACAR, İlknur AYAN</i>	33-37
Bazı Ümitvar Koca Fiğ ( <i>Vicia narbonensis</i> L.) Hatlarında Tohum Verimi ve İlgili Özelliklerin Belirlenmesi ve GGE Biplot Analiz Yöntemi ile Değerlendirilmesi <i>Mehmet Salih SAYAR, Yavuz HAN, Mehmet BAŞBAĞ</i>	38-45
Farklı Çevrelerde Yetiştirilen Silajlık Mısır Çeşitlerinin Kuru Ot Verimi İle Bazı Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerinin Çeşit Özellik Biplot Analizi İle Değerlendirilmesi <i>Kağan KÖKTEN, Mahmut KAPLAN, Mevlüt AKÇURA</i>	46-51
Farklı Azot Dozlarının Bermuda Çimi ( <i>Cynodon</i> sp.)'nin Gelişimi ve Çim Kalitesi Üzerine Etkileri <i>Uğur BİLGİLİ, Sinem ZERE, Fikret YÖNTER</i>	52-59
Farklı Eğim Derecelerindeki Korunan ve Otlatılan Meralarda Bazı Islah Metotlarının Bitki Örtüsü Üzerine Etkileri <i>Canan ŞEN, Soner GÜNAY, Cengiz KURT, Yahya Tuncay TUNA</i>	60-64
Farklı Oranlarda Mısır ve Şeker Mısırı Atığı ile Karıştırılan Yonca Silajında Kalitenin Belirlenmesi <i>Emine BUDAKLI ÇARPICI, Nigar TATAR, Yasin ÖZTÜRK, Sebiha EROL, Ömer ARSLAN</i>	65-67
Kahramanmaraş Koşullarına Uygun Silajlık Mısır ( <i>Zea mays</i> L.) Çeşitlerinin Belirlenmesi <i>Mehmet Fatih YILMAZ, Nedim ACAR, Rukiye KARA</i>	68-72
Orta ve Geçit Bölgelerine Uygun Gazal Boynuzu ( <i>Lotus corniculatus</i> L.) Çeşitlerinin Geliştirilmesi <i>Yaşar KARADAĞ, Selahattin ÇINAR, Tahsin TAŞYÜREK, Sezai GÖKALP, Mahir ÖZKURT, Rüştü HATİPOĞLU</i>	73-77
Orta ve Geçit Bölgelerine Uygun Kılçıksız Brom ( <i>Bromus Inermis</i> Leyss ) Çeşitlerinin Geliştirilmesi <i>Yaşar KARADAĞ, Selahattin ÇINAR, Tahsin TAŞYÜREK, Sezai GÖKALP, Mahir ÖZKURT, Rüştü HATİPOĞLU</i>	78-82

Orta ve Geçit Bölgelerine Uygun Otlak Ayırığı ( <i>Agropyron cristatum</i> (L.) Gaertn.) Çeşitlerinin Geliştirilmesi <i>Yaşar KARADAĞ, Selahattin ÇINAR, Tahsin TAŞYÜREK, Sezai GÖKALP, Mahir ÖZKURT, Rüştü HATİPOĞLU</i>	83-87
Yonca Silaj ve Besleme Kalitesinin FT-NIRS Teknolojisi ile Saptanması <i>İbrahim ERTEKİN, Nafiz ÇELİKTAŞ, Ersin CAN, Mustafa KIZILŞİMŞEK</i>	88-92
Çukurova Koşullarında Farklı Yonca ( <i>Medicago sativa</i> L.) Genotiplerinin Klonal Yolla Çoğaltılması Üzerine Bir Araştırma <i>Mustafa AVCI, Rüştü HATİPOĞLU, Selahattin ÇINAR, Celal YÜCEL, İlker İNAL, Arif AKTAŞ, Feyza GÜNDEL, Hatice YÜCEL</i>	93-96
İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Silajlık Mısırdaki Ekim Şekilleri ile Farklı Bitki Sıklıklarının Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi 97-101 <i>Gamze BAYRAM, İlhan TURGUT, Emre ŞENYİĞİT</i>	97-101
Trakya Bölgesi Koşullarında Mürdümük ( <i>Lathyrus sativus</i> L.) Çeşitlerinin Performanslarının Belirlenmesi 102-108 <i>Hazım Serkan TENİKECİER, Adnan ORAK, Mehmet Ali GÜRBÜZ, Mithat Gür ÇUBUK</i>	102-108
Türkiye'nin Doğusunda Yer Alan Doğal Bir Meranın Toprak ve Bitki Örtüsünün Beslenme Dinamiği <i>Mehmet Arif ÖZYAZICI, Abdurrahman YILDIZ</i>	109-115
Koruma ve Farklı Yöntemlerle Islah Uygulamalarının Meraların Bitki Örtüsü ve Toprak Tohum Stoklarına Etkileri <i>Ece COŞKUN, Fırat ALATÜRK, Ahmet GÖKKUŞ, Selçuk BİRER</i>	116-120
Farklı Anız Yükseklikleri Kalacak Şekilde Yapılan Biçimlerin Arpanın Ot Verimi ve Kalitesine Etkileri <i>Ahmet GÖKKUŞ, Selçuk BİRER, Fırat ALATÜRK</i>	121-125
Yem Üretimi Amacıyla Yetiştirilen Sakız Fasulyesinde ( <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.) Farklı Sıra Aralıklarının Ot Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri <i>Gürkan CEBECİ, Fırat ALATÜRK, Ahmet GÖKKUŞ, Selçuk BİRER</i>	126-129
Gübrelemenin Sakız Fasulyesinin ( <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub.) Ot Verimi ve Kalitesine Etkileri <i>Müge BATIRCA, Ahmet GÖKKUŞ, Fırat ALATÜRK, Selçuk BİRER</i>	130-134
Farklı Gama Işını Dozlarının Macar Fiği Çeşitlerindeki Bazı Kantitatif Özelliklere Etkisi <i>Berna EFE, Sabahaddin ÜNAL</i>	135-143
Biyoeanol Üretiminde Kullanılmış Tatlı Sorgum Saplarının Silaj Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Celal YÜCEL, İlker İNAL, Feyza GÜNDEL, Derya YÜCEL, Arif AKTAŞ, Hasan Ali KARAAĞAÇ, Rüştü HATİPOĞLU, İsmail DWEİKAT</i>	144-148
Dünya ve Türkiye'de Yağlı Tohum ve Ham Yağ Üretimine Bir Bakış <i>Halis ARIOĞLU, Leyla GÜLLÜOĞLU, Bihter ONAT, Cemal KURT, Halil BAKAL</i>	149-153
Tek Faktörlü Çalışmalarda Alt Grup Tasarımlı Kontrast Analizi ve Pamuk Verilerine Uygulanması <i>Ercan EFE, Demet ÇANGA</i>	154-159
Doğal Yeşil Lif Rengine Sahip Pamukta Resiprokal F6 ve F9 Melez Kuşaklarının Karşılaştırılması <i>Ramazan Şadet GÜVERCİN, Serhan CANDEMİR, Güven BORZAN</i>	160-165
İğdir Ovası Sulu Koşullarında Bazı Ayciçeği ( <i>Helianthus annuus</i> L.) Çeşitlerinin Verim Performanslarının Belirlenmesi <i>Raziye DEVİREN, Tamer ERYİĞİT</i>	166-171

Bursa Koşullarında Ana Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Susam ( <i>Sesamum indicum</i> L.) Genotiplerinin Bazı Özelliklerinin İncelenmesi <i>Mehmet Öz</i>	172-176
Melez Patates Tohumlarıyla Fide Generasyonunun Oluşturulması ve Birinci Klonal Seleksiyon İçin Tohumluk Yumruların Üretilmesi <i>Güngör YILMAZ, Şaziye DÖKÜLEN, Ahmet KINAY</i>	177-180
Konya Şartlarında Seleksiyon ile Geliştirilen Aspir Hatlarının Verim ve Verim unsurları Bakımından Değerlendirilmesi <i>Hasan KOÇ, Ahmet GÜNEŞ, Seydi AYDOĞAN</i>	181-185
Ankara Koşullarında Leonarditle Kaplanmış Toprakta Yazlık Kolza ( <i>Brassica napus</i> ssp. <i>oleifera</i> L.)'ya Uygulanan Farklı Humik Asit Dozlarının Verim ve Verim Ögelerine Etkilerinin Belirlenmesi <i>Mehtap GÜRİSOY, Özer KOLSARICI</i>	186-191
Bazı Pelemir ( <i>Cephalaria syriaca</i> L.) Çeşitlerinin Türkiye'nin Farklı Ekolojik Koşullarında Verim ve Kalite Değerlerinin Belirlenmesi <i>Mehmet SEZGİN, Hatice TEZCAN, Mehmet ŞAHİN, Yusuf ARSLAN, İlhan SUBAŞI, İsmail DEMİR, Hasan KOÇ</i>	192-195
Kahramanmaraş ve Şanlıurfa Koşullarında Kışlık -Yazlık Bazı Şeker Pancarı Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Erdem ERTÜRK, Nedim ACAR, Betül ÇAKMAK, Doğan GÖZCÜ, Mehmet Fatih YILMAZ, Mehmet KARAKUŞ, Erdal ERBİL</i>	196-200
Farklı Ketencik [ <i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz.] Genotiplerinin Ham Yağ Oranları ve Yağ Asidi Kompozisyonlarının Belirlenmesi <i>Merve GÖRE, Orhan KURT</i>	201-205
Bazı Aspir ( <i>Carthamus tinctorius</i> L.) Hatlarının Ham Yağ Oranları ve Yağ Asidi Kompozisyonunun Belirlenmesi <i>Orhan KURT, Nurya ÇELİK, Merve GÖRE, M.Safa HACİKAMİLOĞLU, Tuba ÖZYILMAZ, A. Anıl ŞENEL</i>	206-210
Bazı Patates Genotipleri Arasında Yapılan Melezlemelerde Farklı Rakım Ve Ortamların Tohum Tutma Oranına Etkileri <i>Özge KOYUTÜRK, Güngör YILMAZ</i>	211-215
İklim Değişikliği Nedeniyle Artan Kuraklığın Ayçiçeği ve Pamuk Verimi Üzerine Etkileri <i>Hüdaverdi GÜRKAN, Nilgün BAYRAKTAR, Hüseyin BULUT</i>	216-221
Nazilli Koşullarına Adapte Olabilecek İleri Pamuk Hatlarının Verim ve Lif Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Mehmet ÇOBAN, Süleyman ÇİÇEK</i>	222-226
İlkbaharda Uygulanan Fosforun Şeker Pancarının Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi <i>Ahmet PİŞKİN, Mustafa TURHAN</i>	227-231
Farklı Gama Işını Dozlarının İpek 607 Pamuk ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.) çeşidinin M4 Popülasyonundaki Etkilerinin Belirlenmesi <i>Mehmet ÇOBAN, Süleyman ÇİÇEK, Levent YAZICI</i>	232-235
Pamukta İlişkilendirme Haritalaması Yöntemiyle Gossypol ile İlişkili Markörlerin Belirlenmesi <i>Adem BARDAK, M. Said FİDAN, Elif DAĞGEÇEN, Halil TEKEREK, Sadettin ÇELİK, Döne PARLAK, Khezir HAYAT</i>	236-240
Patateste ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) Demir Gübrelemesinin Bitki Gelişimi ve Yumru Verimi Üzerine Etkileri <i>Merve DEMİR, Sevgi ÇALIŞKAN</i>	241-245
Su Stresine Toleranslı Yer fıstığı ( <i>Arachis hypogaea</i> ) Hatlarının Belirlenmesi <i>Ali Beyhan UÇAK, Abdullah ÇİL, A.Nuran ÇİL, Mehmet Durak TÜYSÜZ, Hayri ŞAHİN, Ekin ŞARLI, Vakkas ŞAHİN, Abdulrezzak OĞUZ</i>	246-251



Eskişehir Ekolojik Koşullarında Bazı Arpa Hat Ve Çeşitlerinin Verim Ve Verim Ögeleri Üzerine Bir Araştırma <i>Soner YÜKSEL, Saime ÜNVER İKİNCİKARAKAYA, A.Cevat SÖNMEZ, Savaş BELEN, Yılmaz YILDIRIM</i>	252-257
Kıraç Koşullarda Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri İçin Geliştirilen Bazı Arpa ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) Hat ve Çeşitlerinin Tane Verim ve Bazı Kalite Unsurlarının İncelenmesi <i>Ali Cevat SÖNMEZ, Soner YÜKSEL, Savaş BELEN, Mustafa ÇAKMAK, Yılmaz YILDIRIM, Yaşar KARADUMAN, Arzu AKIN</i>	258-262
Bazı Ticari ve Yerel Yulaf Genotiplerinin Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine Tuz Stresinin Etkileri <i>Hüseyin GÜNGÖR, Yakup ÇIKILI, Ziya DUMLUPINAR</i>	263-267
Toprağa Humik Asit Uygulamasının Mısır Bitkisinin ( <i>Zea mays</i> L. <i>indendata</i> ) Verim ve Bazı Verim Karakterleri Üzerine Etkisi <i>Abdullah ÖKTEM, Abdurrahman ÇELİK, Ayşe GÜLGÜN ÖKTEM</i>	268-272
Kuraklık Stresinde Buğday Genotiplerinde Verim Komponentleri ve Antioksidan Enzim Metabolizmasında Değişimler <i>İmren KUTLU, Ece TURHAN, Özcan YORGANCILAR, Aysel YORGANCILAR</i>	273-277
Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Erzurum Kuru Tarım Koşullarına Adaptasyonu <i>Selçuk KODAZ, Murat AYDIN, Ali ÖZTÜRK</i>	278-282
Orta Anadolu Bölgesi Kuru Koşullarında Buğday Tabanlı Üretimde Doğrudan Ekim <i>İrfan GÜLTEKİN, Fevzi PARTİGÖÇ, Serpil GÜLTEKİN, Yasin KAYA, Rifat Zafer ARISOY, Alper TANER</i>	283-287
Arpa Ön Verim Denemesi Materyalinin Arpa Çizgili Yaprak Lekesi Hastalığına Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi <i>Nilüfer AKCİ, Kadir AKAN, İsmail SAYIM, Namuk ERGUN, Sinan AYDOĞAN</i>	288-291
Bazı Çeltik Çeşitlerinde Fideleme ve Serpme Ekim Yöntemlerinin Karşılaştırılması <i>İsmail SEZER, Hamdi Sefa ŞENOCAK, Hasan AKAY</i>	292-296
Bafra Ovası Sol Sahilinde Yetiştirilen Bazı Çeltik Çeşitlerinin Verim Ve Kalite Performanslarının Belirlenmesi <i>Hasan AKAY, İsmail SEZER, Zeki MUT, Orhan DENGİZ</i>	297-302
Ekmeklik Buğdayda ( <i>Triticum aestivum</i> L.) Zeleny Sedimentasyon Analizi ve Diğer Kalite Parametreleri ile İlişkisinin İncelenmesi <i>Alaettin KEÇELİ, Asuman KAPLAN EVLİCE, Aliye PEHLİVAN, Turgay ŞANAL, Kazım KARACA, Seda KÜLEN, Asiye SEİS SUBAŞI, Ayten SALANTUR</i>	303-307
Çukurova Bölgesinde Birinci Ürün Koşullarında Yetiştirilen Bazı Danelik Mısır ( <i>Zea mays indentata</i> Sturt.) Çeşitlerinin Dane Verimi, Bazı Bitkisel Özellikler ve Karakterler Arası İlişkiler Yönünden Değerlendirilmesi <i>Meryem SAYGI, Faruk TOKLU</i>	308-312
Bazı Haşhaş ( <i>Papaver somniferum</i> L.) Çeşit ve Genotiplerinin Alkaloid ve Yağ Oranlarının Belirlenmesi <i>Levent YAZICI, Güngör YILMAZ, Sezai GÖKALP</i>	313-317
Farklı Kışniş ( <i>Coriandrum sativum</i> L.) Popülasyon ve Çeşitlerinde Sıra Arası Mesafesinin Tarımsal Özellikleri ve Sabit Yağ Oranına Etkisi <i>Mehmet Necat İZGİ</i>	318-322
Ontogenetik Varyabilite ve Bitki Yoğunluğunun Şeker Otu Verimine Etkisi <i>L.Sezen TANSI, Elnaz SAMADPOURRİGANİ, Selin GEDİK, Amir SOLTANBEİGİ</i>	323-326
Farklı Hayvansal Gübrelerinin Safran ( <i>Crocus sativus</i> L.) Bitkisinin Gelişimine ve Bazı Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi <i>Mehmet Uğur YILDIRIM, Mortaza HAJYZADEH, Gözde KÜÇÜK, Ercüment O. SARIHAN</i>	327-331

Farklı Yaşlardaki Anason ( <i>Pimpinella anisum</i> L.) Tohumlarının Çimlenmesine Gibberellik Asitin (GA3) Etkisi <i>Mortaza HAJYZADEH, Mehmet Uğur YILDIRIM, İsmail Karagöz, Ercüment O. SARIHAN, Khalid Mahmood KHAWAR</i>	332-336
Depolama Sıcaklığı ve Ambalaj Materyallerinin Anason ( <i>Pimpinella anisum</i> L.) ve Rezene ( <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.) Meyvelerinde Uçucu Yağ Oranı ve Bileşenleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi <i>Tahsin KARADOĞAN, Arif ŞANLI, Şerife ARMAĞAN</i>	337-345
Siirt Koşullarında Kişniş Genotiplerinin Bazı Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Gülen ÖZYAZICI</i>	346-350
Yozgat Koşullarında Yetiştirilen Yeşil Mercimek Genotiplerinin Verimine Ekim Sıklığının Etkisi <i>Özge DOĞANAY Erbaş KÖSE, Hatice BOZOĞLU, Zeki MUT</i>	351-355
Ülkemizin Farklı Bölgelerinden Toplanan Bakla ( <i>Vicia Faba</i> L.) Yerel Populasyonlarının Agronomik ve Morfolojik Karakterizasyonu <i>Tolga KARAKÖY, Ahmet DEMİRBAŞ, Faruk TOKLU, Eylem TUĞAY KARAGÖL, Damla UNCUEER, Hakan ÖZKAN</i>	356-361
Amazon ve Sırma Börülce Çeşitlerinin Tane Kalitesine Farklı Kültürel Uygulamaların Etkisi <i>Gülbahar ÇULHA, Hatice BOZOĞLU</i>	362-366
Kuraklık Stresine Dayanıklı Nohut Genotiplerinin Geliştirilmesi <i>Derya YÜCEL, Dürdane MART, Meltem TÜRKERİ, Nigar ANGIN, Celal YÜCEL</i>	367-371
Çukurova Koşullarında Nohut ( <i>Cicer Arietinum</i> L.) Hat ve Çeşitlerinin Verim ve Verim Öğeleri ve Kalite Değerleri <i>Dürdane MART, Meltem TÜRKERİ, Derya YÜCEL</i>	372-374



**HAKEMLER/References\***

Prof.Dr. Mevlüt AKÇURA  
Prof.Dr. Aydın AKKAYA  
Prof.Dr.Mehmet ARSLAN  
Prof.Dr. İbrahim AYDIN  
Prof.Dr. Emine BAYRAM  
Prof.Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN  
Prof.Dr. Sevgi ÇALIŞKAN  
Prof.Dr. Osman ÇOPUR  
Prof.Dr. Mustafa ÇÖLKESEN  
Prof.Dr. Tevrican DOKUYUCU  
Doç.Dr. Ziya DURLUPINAR  
Prof.Dr. Lale EFE  
Prof.Dr. M. Sait EKİNCİ  
Yrd.Doç.Dr. Adem EROL  
Yrd.Doç.Dr. Osman GEDİK  
Prof.Dr. Rüştü HATİPOĞLU  
Prof.Dr. Leyla İDİKUT  
Prof.Dr.Yaşar KARADAĞ  
Yrd.Doç.Dr. Ali Rahmi KAYA  
Prof.Dr. Fatih KILLI  
Prof.Dr. Mehmet MERT  
Prof.Dr. Abdullah ÖKTEM  
Prof.Dr. Mustafa ÖNDER  
Prof.Dr. Mehmet Ali SAKİN  
Yrd.Doç.Dr. Sezgin SANCAKTAROĞLU  
Prof.Dr. Mustafa TAN  
Yrd.Doç..Dr. Ömer Süha USLU  
Yrd.Doç.Dr. Cengiz YÜRÜRDURMAZ

Çanakkale Onsekiz Mart Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Çanakkale  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş  
Erciyes Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kayseri  
Ondokuz Mayıs Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Samsun  
Ege Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., İzmir  
Niğde Ömer Halisdemir., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Niğde  
Niğde Ömer Halisdemir., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Niğde  
Harran Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Şanlıurfa  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş  
KSÜ., Ziraat Fak., Tarımsal Biyoteknoloji Böl., Kahramanmaraş  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Zootečni Böl., Kahramanmaraş  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş  
Çukurova Üniv., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Adana  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş  
Gaziosmanpaşa Üniv., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Tokat  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş  
Mustafa Kemal Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Antakya  
Harran Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Şanlıurfa  
Selçuk Üniv., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Konya  
Gaziosmanpaşa Üniv., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Tokat  
İğdır Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., İğdır  
Atatürk Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Erzurum  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş  
K.Maraş Sütçü İmam Univ., Ziraat Fak., Tarla Bitkileri Böl., Kahramanmaraş