

ISBN: 978-605-80128-0-6



**II. ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ**  
**2nd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS**  
**21-24 Kasım/November 2019 / Ayaş/Ankara/Türkiye**

# **ÖZET KİTAPÇIĞI**

# **ABSTRACT BOOK**

[azimder.org.tr](http://azimder.org.tr)

<https://utak2019.wordpress.com>

Prof.Dr. Uygun AKSOY  
Prof.Dr. Ümit SERDAR  
Prof.Dr. Ümran ERTÜRK  
Prof.Dr. Veli ERDOĞAN  
Prof.Dr. Yaşar KARADAĞ  
Doç.Dr. Ahmet AYGÜN  
Doç.Dr. Beyhan KİBAR  
Doç.Dr. Buhara YÜCESAN  
Doç.Dr. Burak ARICAK  
Doç.Dr. Göksel ÖZER  
Doç.Dr. Gülsüm YALDIZ  
Doç.Dr. Handan ESER  
Doç.Dr. Hülya ÜNVER  
Doç.Dr. Muttalip GÜNDOĞDU  
Doç.Dr. Oğuzhan ÇALIŞKAN  
Doç.Dr. Saime SEFEROĞLU  
Doç.Dr. Taki DEMİR  
Doç.Dr. Zeynel DALKILIÇ  
Dr.Öğr.Üyesi Abdullah OSMANOĞLU  
Dr.Öğr.Üyesi Aydın ERGE  
Dr.Öğr.Üyesi Cenap YILMAZ  
Dr.Öğr.Üyesi Fikret BUDAK  
Dr.Öğr.Üyesi Hatice İKTEN  
Dr.Öğr.Üyesi Haydar KURT  
Dr.Öğr.Üyesi Hayri SAĞLAM

Dr.Öğr.Üyesi İhsan CANAN  
Dr.Öğr.Üyesi Kemal ÇELİK  
Dr.Öğr.Üyesi Muharrem YILMAZ  
Dr.Öğr.Üyesi Mustafa DİDİN  
Dr.Öğr.Üyesi Nezih OKUR  
Dr.Öğr.Üyesi Özlem ÇALKAN SAĞLAM  
Dr.Öğr.Üyesi Serdar GÖZÜTOK  
Dr.Öğr.Üyesi Yaşar Selçuk ERBAŞ  
Dr.Fadime ATEŞ  
Dr.Fethi GÜVEN  
Dr.Filiz PEZİKOĞLU  
Dr.Gülay BEŞİRLİ  
Dr.Mehmet Emin AKÇAY  
Dr.Yılmaz BOZ  
Gökhan KIZILCI

Prof.Dr. Uygun AKSOY  
Prof.Dr. Ümit SERDAR  
Prof.Dr. Ümran ERTÜRK  
Prof.Dr. Veli ERDOĞAN  
Prof.Dr. Yaşar KARADAĞ  
Doç.Dr. Ahmet AYGÜN  
Doç.Dr. Beyhan KİBAR  
Doç.Dr. Buhara YÜCESAN  
Doç.Dr. Burak ARICAK  
Doç.Dr. Göksel ÖZER  
Doç.Dr. Gülsüm YALDIZ  
Doç.Dr. Handan ESER  
Doç.Dr. Hülya ÜNVER  
Doç.Dr. Muttalip GÜNDOĞDU  
Doç.Dr. Oğuzhan ÇALIŞKAN  
Doç.Dr. Saime SEFEROĞLU  
Doç.Dr. Taki DEMİR  
Doç.Dr. Zeynel DALKILIÇ  
Dr.Öğr.Üyesi Abdullah OSMANOĞLU  
Dr.Öğr.Üyesi Aydın ERGE  
Dr.Öğr.Üyesi Cenap YILMAZ  
Dr.Öğr.Üyesi Fikret BUDAK  
Dr.Öğr.Üyesi Hatice İKTEN  
Dr.Öğr.Üyesi Haydar KURT  
Dr.Öğr.Üyesi Hayri SAĞLAM

Dr.Öğr.Üyesi İhsan CANAN  
Dr.Öğr.Üyesi Kemal ÇELİK  
Dr.Öğr.Üyesi Muharrem YILMAZ  
Dr.Öğr.Üyesi Mustafa DİDİN  
Dr.Öğr.Üyesi Nezh OKUR  
Dr.Öğr.Üyesi Özlem ÇALKAN SAĞLAM  
Dr.Öğr.Üyesi Serdar GÖZÜTOK  
Dr.Öğr.Üyesi Yaşar Selçuk ERBAŞ  
Dr.Fadime ATEŞ  
Dr.Fethi GÜVEN  
Dr.Filiz PEZİKOĞLU  
Dr.Gülay BEŞİRLİ  
Dr.Mehmet Emin AKÇAY  
Dr.Yılmaz BOZ  
Gökhan KIZILCI

## II.Uluslararası Tarım Kongresi / International Agricultural Congress

(UTAK2019)

21-24 Kasım / November 2109

Hattuşa Vacation Thermal Club (Hitit Ayaş Termal Otel) / Ayaş / Ankara / Türkiye

Sözlü Sunular	Sayfa
Geçmişten Günümüze Fındıkcılık Tarihi <i>İsmail KAHRAMAN</i>	1
Fındığın Besin Değeri ve Beslenmedeki Önemi <i>Seyit Mehmet ŞEN</i>	2
Fındık Politikalarındaki Değişim <i>Turan KARADENİZ</i>	3
Fındıkta Budama Uygulamalarının Verim ve Kaliteye Etkisi <i>Tuba BAK, Turan KARADENİZ</i>	4
Fındıkta ( <i>C.avellana</i> L.) Ekonomik Ömrün Belirlenmesi <i>Levent KIRCA, Turan KARADENİZ</i>	5
Çerezlik Fındık Çeşit Adayları "Turanbey 14 ve Turanbey 54" <i>Turan KARADENİZ, Tuba BAK, Emrah GÜLER, Levent KIRCA, Emre KAN</i>	6
Fındık Bahçelerinde Yetişen / Yetiştirilen Meyve ve Orman Ağaçları Yoğunluğunun Belirlenmesi <i>Turan KARADENİZ, Muharrem ARSLAN</i>	7
Tarım ve İnsan <i>Seyit Mehmet ŞEN</i>	8
Owari Satsuma' Mandarin Çeşidinin Soğukta Muhafazasına Sodyum Metabisülfid Uygulamalarının Etkileri <i>Ahmet Erhan ÖZDEMİR, Mustafa DİDİN, Safder BAYAZIT, Najd ALAKRAA, Hasan Kaan GÜRSES, Mehmet Kazım AKI</i>	9
Pamuk Hasatına Yardımcı Defoliant Uygulamalarında Bazı Püskürtme Yöntemlerinin Etkinliklerinin Belirlenmesi <i>Ali BOLAT</i>	10
Ahmetli Bölgesinde Zeytin Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu <i>Ayça AKÇA UÇKUN, Uygun AKSOY</i>	11
<i>Gonioctena fornicata</i> (Brüggeman) (Coleoptera: Chrysomelidae) Bolu ilindeki Yayılışı ve Zarar Durumu <i>Aydemir BARIŞ, Cenk YÜCEL</i>	12
Doğal Bir Meranın Farklı Zaman Periyotlarındaki Verimi ve Bitki Boyu Seyri Üzerine Bir Araştırma <i>Gülsüm KURT, Canan ŞEN, Murat ALTIN</i>	13
Bazı Domates Genotiplerinin Biber Kök Çürüklüğü ve Solgunluk ( <i>Fusarium solani</i> (Mart.) Sacc.) Hastalığına Hassasiyetleri <i>Ayşin BİLGİLİ, Mahmut BAYRAM</i>	14
Nohut Geveninde ( <i>Astragalus cicer</i> ) Sert Tohumluğun Azaltılması İçin Çeşitli Tohum Kabuğu İnceltme Metotları <i>Berna EFE, Sabahaddin ÜNAL</i>	15
First Report of Rice Sheath Blight Disease Caused by <i>Rhizoctonia solani</i> AG-1 IA in Turkey <i>Filiz ÜNAL, Orhan BÜYÜK, Tülin SARIGÜL ERTEK</i>	16
Streptomyces Bacteria and Their Use in Biocontrol of Cereal Diseases <i>Filiz ÜNAL, Emel ÇAKIR</i>	17
İklim Değişikliği Kaynaklı Kuraklık Stresinin Zeytine Etkileri ve Savunma Sistemleri <i>Firuze TOPAKLI, Ayça AKÇA UÇKUN, Serra HEPAKSOY</i>	18
Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Hayvancılıktan Memnuniyet ve Etkileyen Faktörler <i>Galip BAKIR, Mehmet Yaşar ÖREN</i>	19
<i>Capsicum baccatum</i> var. <i>pendulum</i> (cv. MKÜ-19) Tohumlarında Allelopatik Materyaller ile Uygulamaların Çıkış ve Fide Kalitesine Etkisi <i>Kazım MAVİ, Fulya UZUNOĞLU</i>	20
Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Sürdürülebilirlik ve Etkileyen Faktörler <i>Galip BAKIR, Mehmet Yaşar ÖREN</i>	21

Alıç ( <i>Crataegus azarolus L.</i> ) Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Bazı Uygulamaların Etkilerinin Belirlenmesi <i>Oğuzhan ÇALIŞKAN, Kazım MAVİ, Safder BAYAZIT, Derya KILIÇ</i>	46
Bursa Siyahı İncir Çeşidinde Yer Örtüsü Kullanımının Erkencilik, Verim ve Meyve Kalite Özelliklerine Etkileri <i>Oğuzhan ÇALIŞKAN, Safder BAYAZIT, Kazim GÜNDÜZ, Derya KILIÇ</i>	47
Organik Olarak Yetiştirilen Kütahya ve Montmorency Vişne Çeşitlerinin Meyve Kalite Özellikleri <i>Derya KILIÇ, Oğuzhan ÇALIŞKAN, Safder BAYAZIT</i>	48
Tarımın Çevresel Etkileri <i>Duran KARAKAŞ</i>	49
Sert Kabuklu Meyve Türlerinin Van Gölü Havzasında Mevcut Durumu Ve Potansiyeli <i>Haydar KURT</i>	50
SSR Markör Sistemi Kullanarak Kavunlarda Saflik Düzeylerinin Tahmin Edilmesi <i>Necibe KAYAK, Ali Teyfik UNCU, Önder TÜRKMEN</i>	51
Farklı Fiziksel Formun Hindi Palazlarının Performansına Etkisi <i>Yavuz GÜRBÜZ</i>	52
Effects of Addition of the Red Pepper on Egg-yolk Colour and Egg Production in Laying Hens <i>Yavuz GÜRBÜZ</i>	53
Alternatif Protein Kaynağı Olarak Böceklerin Kanatlı Karma Yemlerinde Kullanımı <i>Mustafa MİDİLLİ, Mehmet Akif ÖZCAN</i>	54
Ordu İli Beyaz Dut Seleksiyonu <i>Erol AYDIN, Ercan ER, Nilüfer AKSU USLU, Ali TURAN, Saim Zeki BOSTAN, Seyit Mehmet ŞEN</i>	55
Sinop ve Kastamonu İllerinde Yetiştirilen Yerel Elma Çeşitlerinin Seleksiyon Yolu ile Islahı <i>İdris MACİT</i>	56
Artvin İli İncir Seleksiyonu <i>Nilüfer AKSU USLU, Erol AYDIN, Ercan ER, Muharrem ÖZCAN</i>	57
Diyarbakır Yöresi Bazı Ceviz Genotiplerinde ( <i>Juglans regia L.</i> ) Kümeleme Analizi <i>Bahar YILMAZ, Siddık KESKİN, Koray ÖZRENK, Berfin KIZGIN</i>	58
Ispanak Islahı Ve Ispanak Islahında Yeni Yaklaşımlar <i>Yeşim DAL, Önder TÜRKMEN</i>	59
Işınlanmış Polen Tekniği İle Elde Edilmiş Dihaploid Yazlık Kabak ( <i>Cucurbita pepo L.</i> ) Saf Hatlarının Meyve Ve Tohum Özellikleri <i>Ertan Sait KURTAR, Musa SEYMEN, Önder TÜRKMEN, Ayşe Nur ÇETİN</i>	60
Bitki Fabrikalarının Dünü, Bugünü Ve Yarını <i>Buhara YÜCESAN</i>	61
Kırsal Alanların Düzenlenmesi (Arazi Toplulaştırması) <i>Kemal ÇELİK</i>	62
Ceviz Tohumlarından Çöğür Eldesi <i>Turan KARADENİZ, Tuba BAK, Gülşah ÇATMADIM, Muharrem ARSLAN</i>	63
Üvezin İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri ve Kullanım Alanları <i>Tuba BAK</i>	64
Chandler ve Fernor Ceviz Çeşidi Yozlarında, Aşı Kaynaşmasının Anatomik ve Histolojik Açından İncelenmesi <i>Yılmaz SESLİ, F. Ekmel TEKİNTAŞ</i>	65
Türkiye’de Yerli ve Yabancı Badem Çeşitleri ile Yapılan Adaptasyon Çalışmaları Üzerine Araştırmalar <i>Turan KARADENİZ, Gülşah ÇATMADIM, Hatice ŞAHİNER ÖĞLEK</i>	66
Bolu’da 2016 Yılında Meydana Gelen İlbahar Geç Donlarından zarar Görmeyen Ceviz ( <i>J.regia</i> ) Genotiplerinin Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar <i>Halil Feyzullah ERDÖNMEZ, Turan KARADENİZ</i>	67
Van Gölü Havzasında Yetişen Soğuklara Dayanıklı Ceviz Genotiplerinin Pomolojik, Morfolojik Ve Fenolojik Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Serpil BAŞER, Ahmet KAZANKAYA</i>	68
Ceviz Bahçesinde 2016 Yılında Karşılaşılan -18°C Zararı <i>Hülya BAYMAN</i>	69
Diyarbakır Yöresi Ceviz ( <i>Juglans regia L.</i> ) Gen Kaynakları <i>Bahar YILMAZ, Koray ÖZRENK, Ferit ÇELİK</i>	70
Hazelnut Production and Prospects in Spain <i>Mercè ROVIRA, Agustí ROMERO, Ignasi BATLLE</i>	71

## The Use of Unconventional Feed Additives in Feeding Chickens for Egg Production (R. Of Moldova)

Caisin LARISA<sup>1,\*</sup>, Cara ALLA<sup>2</sup>, Cojin ALEXANDRU<sup>3</sup>, Hapko SERGIU<sup>3</sup>

<sup>1</sup>State Agrarian University of Moldova, Kishinev, Republic of Moldova

<sup>2</sup>Comrat State University, Comrat, Republic of Moldova

<sup>3</sup>Ltd Fullcom Asterra

\*\* [adimkara@mail.ru](mailto:adimkara@mail.ru)

### Abstract

*This study was conducted to observe the effect on 1-day-old chicks, which were weighed and distributed into three groups having 28000 birds in each. The effect of supplementing a corn-soybean meal-based diet with feather meal or with peat additive on growth performance of Silver Adler chickens was evaluate. All the birds were vaccinated following standard protocol. Feed intake and body weight gain were recorded weekly. Average daily gain (ADG), average daily feed intake (ADFI) and feed efficiency (FE) were calculated over the 1-45 days feeding periods. The results indicate that the diet with feather meal and peat additive slightly increased chickens body weight and ADG for the 1-45 d periods and feed conversion ratio compared with birds fed the corn-soybean meal-based diet, which indicate that the use of unconventional feed additives in feeding chickens for egg production might be effective and improved growth performance.*

**Key words:** Chickens, Peat additive, Feather meal, Performance