

Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Faaliyet Sunumu



TARİHÇE

- Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi (Niğde Üniversitesi) ile Doğuş Araştırma Geliştirme Múřavirlik Hizmetleri A.ř' nin **08.10.2015 tarihli protokolü** gereğince, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Ayhan şahenk Tarımsal Araştırmalar Uygulama ve **Araştırma Merkezi DOĐUř AR-GE tarafından yaptırılarak 2017 yılında Üniversitemize hibe edilmiştir.**
- **31 Temmuz 2017 tarih ve 30140 sayılı** resmi gazetede yayınlanan yönetmeliğe göre «NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ AYHAN şAHENK TARIMSAL ARAşTIRMALAR UYGULAMA VE ARAşTIRMA MERKEZİ» kurulmuştur. Ancak **19.04.2023 tarih ve 32168 sayılı** Resmi Gazetede Yönetmelikte Değişiklik yapılmıştır.
- Araştırma Merkezimiz, üniversite Senatosunun önerisi ve Yükseköğretim Kurulunun onayıyla, araştırma merkezi amaçları doğrultusunda Rektörlüğe bağlı birim olarak hizmetini yürütmek üzere tarım bilimleri ve teknolojileri kapsamına giren tüm alanlarda araştırmalar, incelemeler ve uygulamalar yapmak amacıyla kurulmuştur.



Araştırma Merkezinin İnsan Kaynakları

Kadro	Adet
Müdür	1
Müdür Yardımcıları	1
Ziraat Mühendisi	2
Veteriner Hekim	1
Tekniker	2
Teknisyen	2
Bilgisayar İşletmeni	2
Memur	1
Şoför	2
Güvenlik	4
Tarım İşçisi	27
Temizlik İşçisi	1
Toplam	46



Yönetim Kurulu Üyeleri

Ad Soyad	Görevi
Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	Müdür
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN	Müdür Yardımcısı
Prof. Dr. Mustafa AVCI	Üye
Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	Üye
Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN FIRINCIOĞLU	Üye

Araştırma Merkezi İdari Yönetim

Ad Soyad	Görev
Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	Müdür
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN	Müdür Yardımcısı
Serkan TANRIVERMİŞ	Ziraat Yüksek Mühendisi
Mehmet Ali ASLAN	Ziraat Mühendisi
Mahmut BOZTAŞ	Veteriner Hekim
Mehmet Kadir KAYDU	Veteriner Sağlık Teknikeri
Nuh ORHAN	Arıcılık Teknikeri
Hamdi AYDAŞ	Elektronik Teknikeri
Deniz DİNÇER	Elektrik Teknisyeni
Mehmet ÖZTÜRK	Mobilya Teknisyeni
Hale Rahşan BAYHAN	Bilgisayar İşletmeni
Muhammet TEKİN	Bilgisayar İşletmeni
Sadık SAVAŞ	Memur
İsmail KALFA	Şoför
Ülfet ONGUN	Şoför



Büyükbaş Hayvan Araştırma ve Uygulama Birimi

Ad Soyad	Görev
Dr. Öğretim Üyesi Mustafa DUMAN	Akademik Danışman
Vet. Hek. Mahmut BOZTAŞ	Birim Şefi
Vet. Sağ. Tek. Mehmet Kadir KAYDU	Birim Şef Yardımcısı
Ferdi ARI	İŞÇİ
Şaban HINCER	İŞÇİ
Ebubekir SERİN	İŞÇİ
Kenan ÇETİNTAŞ	İŞÇİ
Onur KILINÇ	İŞÇİ
Recep Talha MADEN	İŞÇİ
Yunus ŞAHİN	İŞÇİ
Yunus KOCABAŞ	İŞÇİ

Ad Soyad	Görev
Prof.Dr.Ahmet ŞEKEROĞLU	Akademik Danışman
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN	
Nuh ORHAN	Arıcılık Araştırma ve Uygulama Birimi Sorumlusu
Recep FIRAT	İŞÇİ
Ali ATABEY	İŞÇİ

Küçükbaş Hayvan Araştırma ve Uygulama Birimi

Ad Soyad	Görev
Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	Akademik Danışman
Vet. Hek. Mahmut BOZTAŞ	Birim Şefi
Hayvan Yetiştirici Teknikeri Mehmet Kadir KAYDU	Birim Şef Yardımcısı
Asım GÜNGÖR	İŞÇİ
Avni ARICI	İŞÇİ

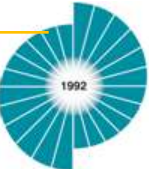


Kanatlı Hayvan Araştırma ve Uygulama Birimi

Ad Soyad	Görev
Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	Akademik Danışman
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN	Akademik Danışman
Araş.Gör. Ahmet AKYOL	Araştırma Koordinatörü
Zir. Müh. Mehmet Ali ASLAN	Birim Şefi
Ali BULU	işçi
Sinan BALCIOĞLU	işçi
Hatice DOĞANAY	işçi
Hüseyin AKBEY	işçi
Onur AKBAŐ	işçi

Çayır Mera ve Yem Bitkileri Araştırma ve Uygulama Birimi

Ad Soyad	Görev
Prof. Dr. Mustafa AVCI	Akademik Danışman
Zir. Yük. Müh. Serkan TANRIVERMİŞ	Birim Şefi
Ali İhsan İNCE	işçi
Mustafa BULU	işçi
İzzet Mirza YÜKSEL	işçi
Muhammed ÜSTÜN	işçi
Emrullah YÜKSEL	işçi
Veysel Talip SAYIN	işçi
Ersin GENÇ	işçi
Emre ŐENOL	işçi
Ümit FINDIK	işçi
Ömer Faruk ÖZDEMİR	işçi



Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne bağlı kuruluşlar

- **Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu** **22.09.2022 yılında aktif hale geldi**
- Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Çiftçi Eğitim Koordinatörlüğü 29.11.2023 tarihli 34 toplantı sayılı Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Senato Kararı



Sunulan Bildiriler

1. Erdoğanöz, Gamze., Şekeroğlu, Ahmet., İnce, Muhammed Talha., Akyol, Ahmet., Tainika, Brian., Elsabagh, Mabrouk., Gür, Fatih Mehmet. 2023. The Effect of Feather Score on Egg Quality Traits. (13.09.2023 - 16.09.2023). 3rd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology.
2. İnce, Muhammed Talha., Şekeroğlu, Ahmet., Erdoğanöz, Gamze., Akyol, Ahmet., Tainika, Brian., Elsabagh, Mabrouk., Gür, Fatih Mehmet. 2023. The Influence of Feather Score on Some Blood Parameters of Laying Hens. (13.09.2023 - 16.09.2023) - 3rd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology.



SCI, SSCI, AHCI Kapsamındaki Yayınlar

1.Effect of different pasture species on welfare and behavior of slow-growing broiler chickens in free-range production system Bashir Nadia, ŞEKEROĞLU AHMET, TAINIKA BRAIN, GÜR FATİH MEHMET, DUMAN MUSTAFA, ŞENTÜRK YUNUS EMRE Tropical Animal Health and Production - Doi: 10.1007/s11250-023-03616-1

2. . Effect of different pasture species on growth performance, carcass traits, internal organ weights, and meat quality of slower growing broilers in free-range production system BASHİR NADİA, ŞEKEROĞLU AHMET, TAINIKA BRIAN, ÖZER CEM OKAN Trop Anim Health Prod. - Doi: 10.1007/s11250-023-03581-9



3. Welfare issues in broiler chickens: overview TAINIKA BRAIN, ŞEKEROĞLU AHMET, AKYOL AHMET, WAITHAKA NG'ANG'A ZACHARIA World's Poultry Science Journal - Doi: 10.1080/00439339.2023.2175343

4. The investigation of quality features of Turkish commercial honey bee queens (*Apis mellifera* L.) in different seasons AKTÖRK SALİM, ŞEKEROĞLU AHMET, OKUYAN SAMET, AKDENİZ GÖKHAN, KAŐKO ARICI YELİZ, SOLMAZ SERHAT, ÇAKICI NESLİHAN, SANSAR SAFFET, ALPARSLAN SÜLEYMAN Pak. J. Agri. Sci., - Doi: 10.21162/PAKJAS/23.37

5. The effect of housing environment (deep litter with or without access to different plant species outdoor) on welfare and behavior across two strains of laying hens

TAINIKA BRAIN, ŞEKEROĞLU AHMET, AKYOL AHMET, ABACI SAMET HASAN, GÖR FATİH MEHMET Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences - Doi: 10.55730/1300-0128.4332



6. The Impact of Laying Hen Age, Egg-Laying Time, Cage Tier, and Cage Direction on Egg Quality Traits in Hens in an Enriched Cage System ŞEKEROĞLU AHMET,ŞENTÜRK YUNUS EMRE,TAİNİKA BRIAN,DUMAN MUSTAFA,AKYOL AHMET Brazilian Journal of Poultry Science - Doi: 10.1590/1806-9061-2024-1902

7. Changes in Vitellogenin, Abdominal Lipid Content, and Hypopharyngeal Gland Development in Honey Bees Fed Diets with Different Protein Sources GÜNEŞDOĞDU MUSTAFA, SARIOĞLU BOZKURT AYBIKE,ŞEKEROĞLU AHMET,ABACI SAMET HASAN Insects - Doi: 10.3390/insects15040215

8. The potential of pumice as a litter material and its influence on growth performance, carcass parameters, litter quality traits, behavior, and welfare in broiler chickens DUMAN MUSTAFA,ŞEKEROĞLU AHMET,TAİNİKA BRIAN Tropical Animal Health and Production - Doi: 10.1007/s11250-024-03979-z



9. Evaluation of Production Performance Parameters of Two Laying Hen Strains Housed in Four Housing Environments Tainika Brian,ŞEKEROĞLU AHMET,ABACI SAMET HASAN,AKYOL AHMET,DUMAN MUSTAFA,ŞENTÜRK YUNUS EMRE,AVCI MUSTAFA Brazilian Journal of Poultry Science - Doi: 10.1590/1806-9061-2023-1885

10. Effects of Strain and Stocking Density on Performance, Egg Size Distribution, Egg Quality, and Welfare in Laying Hens Housed in Enriched Cage System AKYOL AHMET,ŞEKEROĞLU AHMET,Tainika Brian,Şentürk Yunus Emre,DUMAN MUSTAFA,ABACI SAMET HASAN,GÜR FATİH MEHMET Brazilian Journal of Poultry Science - Doi: 10.1590/1806-9061-2024-1929



Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Güneşdoğdu, M., SEKEROGLU, A., & ABACI, S. (2025). Effects of Homemade Diets on *Apis mellifera caucasica*: Body Weight and Colony Productivity. *Bee studies*, 17(1).
2. Amiri, A. N., Şekeroğlu, A., Tainika, B., Akyol, A., Şentürk, Y. E., Duman, M., ... & Gür, F. M. (2025). Effects of strain, perch and nesting area inclusion or exclusion on performance, egg quality traits, and welfare in laying hens housed in enriched cage system. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 76(1), 8883-8898.
3. Şekeroğlu, A., Tainika, B., Özer, C. O., Akyol, A., Abacı, S. H., & İnce, M. T. (2025). The effect of genotype and housing system (deep litter and enriched cages) on physical characteristics and chemical compositions of eggs from layer breeders. *Journal of Food Composition and Analysis*, 143, 107624.



Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

4. Akyol, A., Aktürk, S., Şekeroğlu, A., & Abacı, S. H. (2025). Comparison of colony initiation success of queen bees (*Bombus terrestris* L.) fed diets with different pollen sources. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 76(2), 9163-9170.

5. Matvieiev, M., Ceyhan, A., Kozaklı, Ö., Getya, A., Borshch, O. O., & Ruban, S. (2025). Comparison of non-linear models for growth characterization of purebred Ayrshire and crossbred cattle. *Archives Animal Breeding*, 68(4), 721-730.



Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

1. Sarıca, M., Erensoy, K., Yeter, B., Oğuzhan, E., Eleroğlu, H., Boz, M. A., ... & Uçar, A. (2025). Türkiye’de etlik piliç ıslahı alanında yapılan son çalışmalar ve gelecek beklentileri. International Congresses of Turkish Science and Technology Publishing, INV1-INV6.
2. YILMAZ, B., & Ceyhan, A. (2025, August). PhD Küçük Ruminant Yetiştiriciliğinde Hayvan Refahının Değerlendirilmesinde Akıllı Teknolojilerin Kullanımı. In International Digital Agriculture Congress.



2025 Yılında İmzalanan Araştırma Merkezi Protokolleri

Protokol Yapılan Firma

Protokol Tarihi

Protokol Konusu

KOP Bölge İdaresi Başkanlığı

10/04/2025

Hayvansal Tarım Eğitim ve Uygulama Altyapısının Geliştirilmesi Projesi

Ayhan şahenk Vakfı

Ayhan şahenk Bal Ormanı Oluşturulması



Hayvansal Tarım Projesine KOP Desteğinin Protokolü





IV. International Congress of the Turkish
Journal of Agriculture - Food Science and Technology

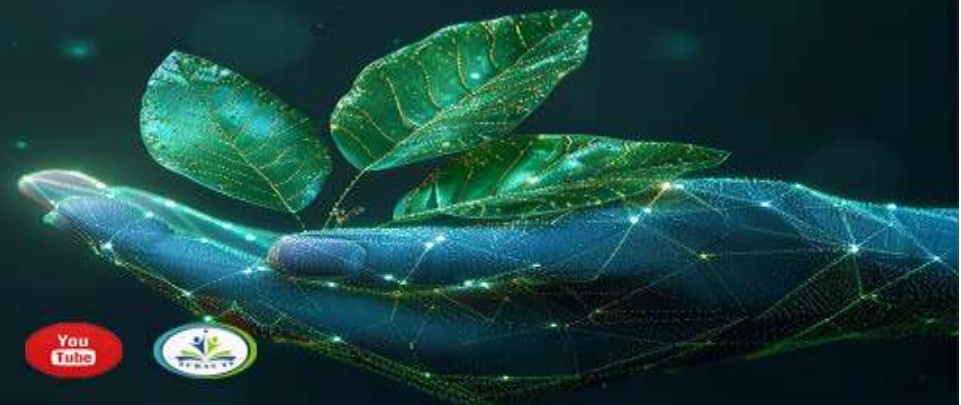
TURJAF 2025

On behalf of Prof. Dr. MUSA SARICA

28-30 April 2025

10.00

NÖHÜ Şehit Ömer Halisdemir
Congress and Cultural Center



turjaf@turstep.com.tr

www.turjaf.com

0530 299 80 00

NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR
ÜNİVERSİTESİ

ANADOLU'NUN YÜKSEKÖĞRETİM VE BİLİMDE PARLAYAN YILDIZI





1ST

INTERNATIONAL DIGITAL AGRICULTURE Congress NİĞDE / TÜRKİYE

ON BEHALF OF PROF.DR. HASAN USLU



18-20 SEPTEMBER 2025

10.00

NÖHÜ Şehit Ömer Halisdemir
Congress and Cultural Center

www.indac.com.tr

Mail: indac@indac.com.tr

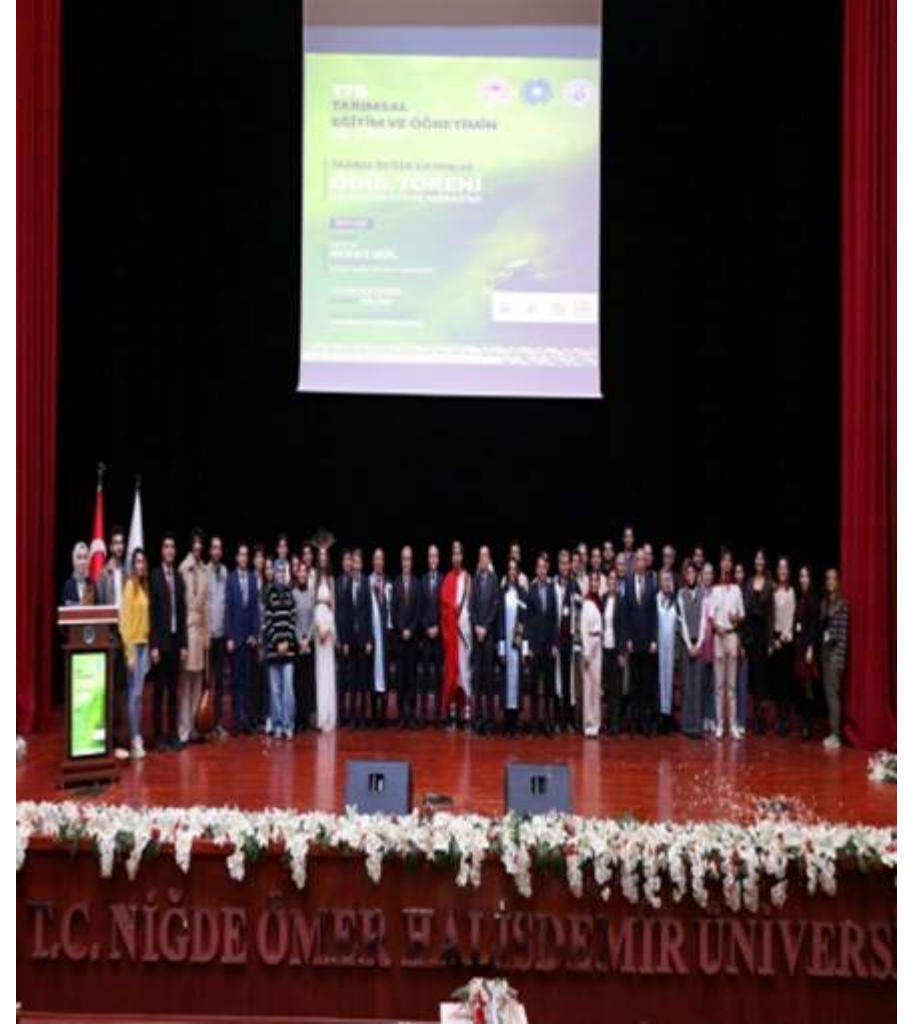
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR
ÜNİVERSİTESİ





Araştırma Merkezi Etkinlikleri

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım ve Orman Bakanlığı ve Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi ile birlikte, Ülkemizde 10 Ocak 1846'da ilk Ziraat Mektebinin açılmasıyla kutlanmaya başlayan **Tarımsal Eğitim ve Öğretimin 179. Yıl Dönümünü** kutlamak amacıyla program düzenlenmiştir.





MEYVE AĞACI BUDAMA EĞİTİMİ

23 OCAK 2025

10.30

TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ
AMFİ SALONU



NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR
ÜNİVERSİTESİ



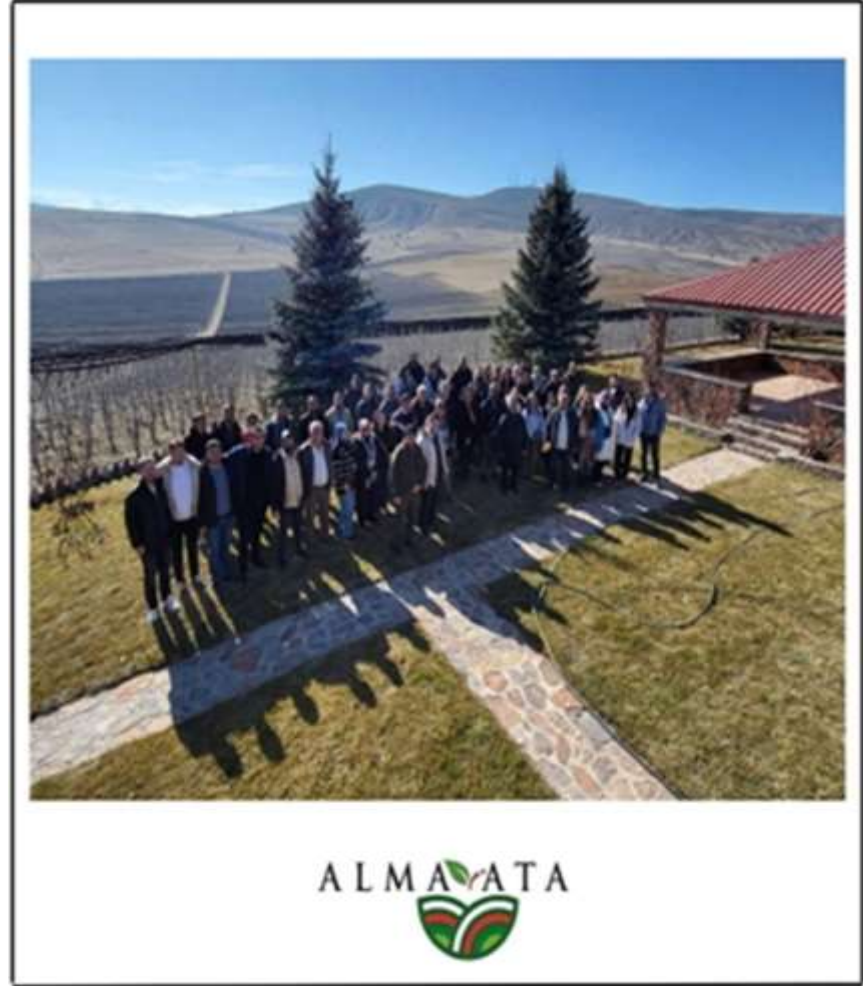
NOHİniversiteid

ANADOLU'NUN YÖKSEKÖĞRETİM VE BİLİME PARLAYAN YILDIZI



Alma-Ata Tarım Elma Bahçesine Teknik Ziyaret

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Tarım Bilimler ve Teknolojileri Fakültesi, Niğde Milli Eğitim Müdürlüğü Hayat Boyu Öğrenme Hizmetleri Merkezi, Alma-Ata Teknik Tarım ve Üniversitemiz Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Çiftçi Eğitim Koordinatörlüğü iş birliğiyle Meyve Ağacı Budama Eğitimi kapsamında Üniversitemiz öğrencileri ve personelleri tarafından **Alma-Ata tarımın elma bahçesine teknik ziyaret** gerçekleştirildi.





HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ BESİ SİĞİRCİLİĞİ

KONUŞMACI

Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN FIRINCIOĞLU

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

20 ŞUBAT 2025
Perşembe

14.00

TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ

Amfi Salonu



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR
ÜNİVERSİTESİ



NOHUiversitesi

ANADOLU'NUN YÜKSEKÖĞRETİM VE BİLİMDE PARLAYAN YILDIZI

1992



Tarım Kariyer Buluşması

Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi olarak öğrencilerimizi tarım sektörünün önde gelenleri ile bir araya getirerek sektörden bilgi ve deneyimin yanı sıra staj ve iş imkanı bulmalarına olanak sağlamak amacıyla kariyer günü düzenlendi.

**TARIM KARIYER
BULUŞMASI**

2025
26 ŞUBAT
ÇARŞAMBA

13.00

NÖHÜ Şehit Ömer Halisdemir
Kongre ve Kültür Merkezi

**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR
ÜNİVERSİTESİ**

ANADOLU'NUN YÜKSEKÖĞRETİM VE BİLİMDE PARLAYAN YILDIZI



2. Tarımsal Eğitimin Kalite Süreçlerinin Geliştirilmesi Çalıştayı

Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi ve Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından 21 Ocak 2025 tarihinde “2. Tarım Eğitiminde Kalite Süreçlerinin Geliştirilmesi Çalıştayı” düzenlendi.

2. TARIMSAL EĞİTİMİN
**KALİTE SÜREÇLERİNİN
GELİŞTİRİLMESİ**
ÇALIŞTAYI

21 OCAK 2025
Salı
13.00

TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ
AMFİ SALONU

TABİK

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR
ÜNİVERSİTESİ

ANADOLU NUN YÜKSEKÖĞRETİM VE BİLİMDE PARLAYAN YILDIZI



AB HİBE FONLARINA YÖNELİK PROJE DÖNGÜSÜ YÖNETİMİ kursu

21 ŞUBAT
2025

09.00

TARIM BİLİMLERİ VE
TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ
AMFİ SALONU



NİĞDE ÖMER HALİDEMİR
ÜNİVERSİTESİ



ANADOLU'NUN YÖKSEKÖĞRETİM VE BİLİMDE PARLAYAN YILDIZI

Akademik Gelişim Seminerleri

- **Akademik Gelişim Seminerleri** kapsamında üniversitemiz Araştırma Görevlisi hocalarımız tarafından 26 Şubat 2025 itibariyle her Çarşamba çalışma alanlarında seminer vererek, öğrencilerimizin yeni çalışma alanları tanımasını ve konuyla ilgili bilgiler edinmesi amaçlanmaktadır.



Meyve Ağacı Aşılama Eğitimi

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi, Hayvancılık Araştırma Kulübü, Türkiye Cumhuriyeti Milli Eğitim Bakanlığı, Niğde Halk Eğitim Merkezi, Alma-Ata Teknik Tarım, IAAS ve Tarım Bilimleri Kulübü işbirliği ile hazırlanmış olan “Meyve Ağacı Aşılama Eğitimi” kursu eğitimi gerçekleşmiştir.

MEYVE AĞACI
**AŞILAMA
EĞİTİMİ**
ÖĞRENCİ ve PERSONELE YÖNELİKTİR

25 MART 2025
Salı
10.30

Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi
Amfi Salonu

ALMA-ATA
IAAS
TARIM BİLİMLERİ KULÜBÜ

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR
ÜNİVERSİTESİ 1992



Geleceğin Ziraat Mühendislerini Arıyoruz

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Niğde İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Üniversitemiz Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi ve Üniversitemiz Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi iş birliği ile hazırlanan **“Geleceğin Ziraat Mühendislerini Arıyoruz”** programı gerçekleştirildi.



Arıcılık Eğitimi

Üniversitemiz öğrencilerine ve Niğde ilinde çiftçilik yapan işletmelere yönelik Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Birimi sertifikalı **arıcılık** eğitimi düzenlendi.



Niğde Bağları Yeniden Canlandı





TARIM BİLİM BULUŞMALARI

Tubitak 221N392 Nolu Proje: "Connecting Sustainable Agroecosystems and Farming with Circular Bioeconomy and New Technologies"

Farklı ekim tipleri ve toprak besin maddelerinin; Toprak parametrelerine, ürün verim ve kalitesi ile zararlı, hastalık ve yabancı otlara etkisi.

24 Temmuz
2025

14.00

Tarım Bilimleri ve
Teknolojileri Fakültesi

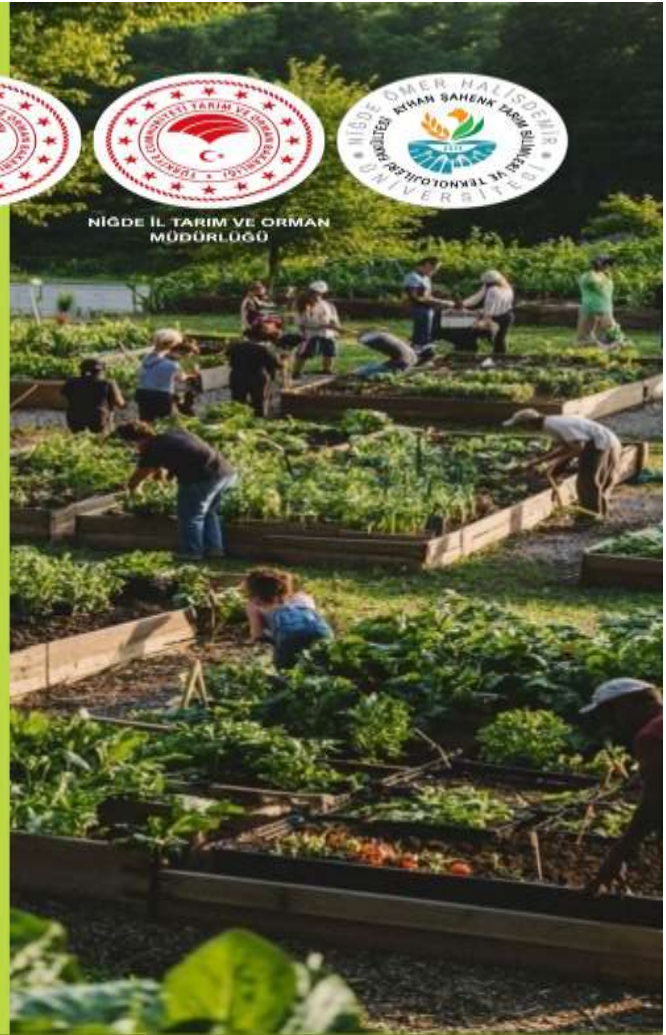




NİĞDE İL TARIM VE ORMAN
MÜDÜRLÜĞÜ

ÇİFTÇİ BULUŞMALARI

Lahana Yetiştiriciliği
ve Üretici Sorunları



🕒 16:00



12.08.2025



Kaynarca Köyü / Bor / Niğde





NIĞDE İL TARIM VE ORMAN
MÜDÜRLÜĞÜ

NIĞDE İL KÜLTÜR VE TURİZM
MÜDÜRLÜĞÜ

AGRO TURİZM UYGULAMALARI

21 Ağustos 2025
PERŞEMBE



 **10.00**



**Ayhan Şahenk Tarımsal
Uygulamalar Merkezi**





NIĞDE İL TARIM VE ORMAN
MÜDÜRLÜĞÜ

ÇİFTÇİ BULUŞMALARI

Sebze Yetiştiriciliği ve Üretici Sorunları



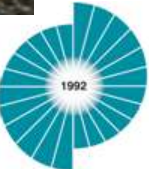
27.08.2025



14:00



Çukurkuyu Kasabası
Bor / Niğde







NİĞDE İL MİLLÎ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ

ÇOCUKLAR TARIMLA TANIŞIYOR *ve*

Dünya Yumurta Günü!

"Yumurtayı Tanı, Sağlığını Korum!"

10 Ekim 2025 | CUMA

10.00

TARIM BİLİMLERİ VE
TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ
AMFİ



1992









NİĞDE İL MİLLÎ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ

DÜNYA GIDA GÜNÜ KONFERANSI

Moderatör

Prof. Dr. Halil Toktay

Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi

Konuşmacılar

Prof. Dr. Ayhan CEYHAN

"Sürdürülebilir Hayvansal Üretim: Beslenme ve Geleceğin Trendleri"

Dr. Öğr. Üyesi Betül OSKAYBAŞ EMLEK

"Daha İyi Gıdalar ve Daha İyi Bir Gelecek için El Ele"



16 EKİM 2025
PERŞEMBE
11.00

Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi
Konferans Salonu





DÜNYA GIDA GÜNÜ KONFERANSI

Müdürlük

| Prof. Dr. Hakkı Toktay

Konuşmacılar

| Prof. Dr. Ayhan CEYHAN

| Dr. Öğr. Üyesi Betül ÖSKAYRAÇ EMLER

15 EKİM 2025
PERŞEMBE

YEŞİL YAKALILAR İLE SÖYLEŞİLER



HEKİM İL. MİLLİ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ

KONUŞMACILAR:

Dr. Bülent Kahraman ÇOLAKOĞLU

*TOB Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanı
Tarım Orman Ekranı (Tarım TV) Genel Yayın Yönetmeni*

İsmail Yolcu

Eğitimci-Yazar-TV Programcısı

3 ARALIK | **14.00**
ÇARŞAMBA

ŞEHİT ÖMER HALİSDEMİR
KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ
1923





NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİ



Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi

BAL ORMANI KURULUMU

4. ETAP

“ORMANLARDAN BAL AKACAĞAK”

05 ARALIK 2025

CUMA

10.30

NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
AYHAN ŞAHENK TARIMSAL UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ
BOR/NIĞDE







DOĞAL KAYNAĞIMIZ TOPRAK

MODERATÖR

Prof. Dr. Mustafa AVCI

Niğde Ömer Halisdemir University Faculty of Engineering

KONUŞMACILAR

Prof. Dr. Kadir SALTALI

Kahramanmaraş Sırtçı İmam University (KSÜ) Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Kenan KILIÇ

Niğde Ömer Halisdemir University Faculty of Engineering

**8 ARALIK | PAZARTESİ
2025 | 10.00**

ŞEHİT ÖMER HALİSDEMİR
KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ
SALON: 1299





BİTKİSEL ÜRETİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA BİRİMİ, 2025 YILI ÇALIŞMALARI

Ekim alanı	Miktar, dekar	
Silajlık mısır ekimi	150	<ul style="list-style-type: none">2025 yılında silajlık mısır ekimi yapıldı
Arpa	73	<ul style="list-style-type: none">Arpa ekildi.
Yonca	250	<ul style="list-style-type: none">2020 yılında 20 dekarla başlanmış,2025 yılında ise 250 dekara ulaşılmıştır.
Buğday	211	<ul style="list-style-type: none">2025 yılında ekimi yapıldı.
Korunga	100	<ul style="list-style-type: none">2025 yılında yaklaşık 100 dekar ekim yapıldı.
Sorgum	30	<ul style="list-style-type: none">2025 yılında ekimi yapıldı.
Tritikale	65	<ul style="list-style-type: none">2025 yılında hayvanların kaba yem ihtiyacı için ekim yapıldı
Arpa-Buğday Suni Mera	120	<ul style="list-style-type: none">Küçükbaş hayvanlar için arpa-buğday ekimi yapılarak suni mera yapıldı.
Sebze (Domates, biber, kapyra biber, karpuz, kavun, patlıcan, patates)	30	<ul style="list-style-type: none">2025 yılında öğrenci uygulama amaçlı ekim yapılmıştır.
Bal ormanı	200	<ul style="list-style-type: none">2023 yılında ilk bal ormanı fidan dikimi yapıldı.2025 yılında Bal Ormanı 4. Etap dikimi tamamlandı.2025 yılında 5937 adet fidanın dikimi devam etmektedir.Fidan dikimi ilerleyen yıllarda devam edecektir.
Lavanta	80	<ul style="list-style-type: none">2022 yılında ekimine başlandı.2025 yılında da dikim devam etmektedir.
Altunhisar arazisi	1150	<ul style="list-style-type: none">Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Bor İlçesi Altunhisar Yolu Üzerindeki Arazinin Islahı ve Tarımsal Üretime Kazandırılması adlı Arazi Islah projesi geliştirilmiştir.Bu proje işbirliği 13.12.2023 tarihinde imzalanarak yürürlüğe girmiştir.



211 dekar, arpa ve buğday tarlalarının hasadı yapıldı.



Domates fideleri toprakla buluşturuldu.

Öğrencilerimizle, tarımsal uygulama alanlarımızda ürettiğimiz meyve ve sebze hasadı yapıldı.



Öğrencilerimizle tarımsal uygulama alanlarımızda ürettiğimiz meyve ve sebzeler



NOHUT



DOLMALIK BİBER



YERLİ DOMATES



SALATALIK



PATLICAN



SIVRİ BİBER



BURSA DOMATESİ



KAPYA BİBER



KARPUZ



KAVUN





Silajlık mısır hasadı yapıldı.





- 520000 kg mısır silajı yapıldı.



Patates hasadı yapıldı.



Korunga ekimi yapıldı.





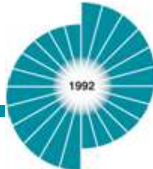
Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Biriminde 2025 Yılında Yapılan Yatırımlar

1. Bir adet sulama sistemi yapıldı. (Ayhan Şahenk Vakfı-**797220 TL**)
2. Sulama sistemi için **güneş panelleri** yapıldı. (Ayhan Şahenk Vakfı-1.492.800 TL)
3. Tarlalara, **1000 metre Pe 100** 110 mm 10 atü kangal boru yer altına alındı.
4. Ayhan Şahenk Vakfı tarafından **3000 metre 75 mm, 600 metre 110 mm, 1300 metre Pe 100** 110 mm 10 atü kangal boru, **25000 adet basınç ayarlı damlatıcı, 250 adet abot takımı, 300 adet deliksiz damlama borusu ve sulama borusu** vb. ekipmanlar proje kapsamında **831.237 TL** değerinde hibe edildi.
5. Üniversitemiz Döner Sermaye İşletmesi tarafından **4800 metre 75 mm'lik sulama borusu, 1200 metre 110 mm'lik sulama borusu**, 420 adet abot takımı, sulama vanası, conta, manşon, Te kablın, nipel, tapa, istavroz vb. sulama ekipmanları tahmini toplam **390000 TL** değerinde alındı.
6. Traktör bakımları ve tamirleri yapıldı.



Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Biriminde 2025 Yılında Yapılan Yatırımlar

7. Üniversitemiz Döner Sermaye İşletmesi tarafından **43200 TL** değerinde *damlama sulama* filtresi alındı.
8. Üniversitemiz Döner Sermaye İşletmesi tarafından *Mısır ekim mibzeri* **45000 TL** ödenerek yenilendi. Mibzere gübre ünitesi eklendi ve bakımları yapıldı. Bu sayede tohum ile gübre aynı anda toprağa karıştırıldı. Yüzde 50 oranında gübreden tasarruf sağlandı.
9. Üniversitemiz Döner Sermaye İşletmesi tarafından *Salça çekme makinesi* ve salça karıştırma ünitesi toplam **72000 TL** ödenerek alındı. Bu sayede salçada hammadde olarak kullanılan domates ve kapyra biberin çekilmesine ücret ödenmedi.
10. Üniversitemiz Döner Sermaye İşletmesi tarafından 1000 litrelik, 16 metre kanat açıklığında **90000 TL** değerinde *zirai ilaçlama makinesi* alındı.
11. Üniversitemiz Döner Sermaye İşletmesi tarafından sulama için bir adet atom fiskiye **10000 TL** değerinde alındı.
12. **130 dekar yonca** ekimi yapıldı.
13. **100 dekar korunga** ekimi yapıldı.
14. **65 dekar Tritikale** bitkisi ekildi.
15. Bal ormanı oluşturuldu. 2025 yılında gerçekleştirilen 4. programda toplam **5937 adet fidan** toprakla buluşturulmaktadır..



- 110 dekar yonca ekildi.







- 100 dekar buğday, 73 dekar arpa ekimi yapıldı.





- Sulama kuyularından tarlalara, *1000 metre, Pe 100 110 mm 10 atü kangal boru* yer altına alındı.





Ayhan Şahenk Bal Ormanı Projesi



- Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi ev sahipliğinde Niğde Orman İşletme Müdürlüğü'nün fidan ve jcp kepçe desteği, **Ayhan Şahenk Vakfı'nın** proje desteğiyle Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezinde Bal Ormanı oluşturulması için 4. etap ağaç dikimi gerçekleştirildi.



- Araştırma merkezine Niğde Orman İşletme M¼d¼rl¼ę¼ tarafından **sarisalkım, ihlamur, leylak, kadın tuzluę¼, ceviz, badem, ahlat, lavanta, yalancı akasya, çınar ağacı fidanlarından** 5937 adet fidan desteği sağlandı.



- Proje kapsamında *Ayhan Şahenk Vakfı tarafından* 831.237 TL sulama ekipmanları hibe edildi.





- Ayhan Şahenk Vakfı tarafından **1.492.800 TL değerinde** sulama *sistemlerine 128 adet güneş paneli, 30 KW sürücü panosu, 3 mm çelik altyapı desteği* sağlandı. *6 kuyunun 2 sine güneş paneli yapıldı.*



NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ AYHAN ŞAHENK TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ BOR İLÇESİ ALTUNHİSAR YOLU ÜZERİNDEKİ ARAZİNİN ISLAHI VE TARIMSAL ÜRETİME KAZANDIRILMASI PROJESİ

✓ Proje çalışmaları 2025 yılında da devam etmektedir. 2025 yılında toprak ıslahı amacıyla organik, fermente edilmiş hayvan gübresi uygulandı. Arazi sürümü yapıldı. Araziye kavun, karpuz, salçalık domates, kalya biber ekildi.





KOP Destekli Hayvansal Tarım Projesi











ARICILIK UYGULAMA VE ARAşTIRMA BİRİMİ, 2025 YILI ÇALIşMALARI

- 121 adet normal kovan, 45 adet mobil sistem toplam **166 adet arı kolonisi mevcuttur.**







YUMURTA TAVUKÇULUĞU UYGULAMA VE ARAŞTIRMA BİRİMİ 2025 YILI ÇALIŞMALARI

- Yumurta tavukçuluğu biriminde 4200 adet tavuk bulunmaktadır. Aylık ortalama 108000 adet yumurta üretilmektedir.







Öğrencilere Yönelik Uygulamalar

- Öğrencilere yönelik kariyer etkinliği ve teknik gezilerin düzenlenmektedir.
- Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi ve Bor Meslek Yüksek okulu öğrencilerinin ders uygulama ve lisansüstü öğrencilerin tezleri desteklenmektedir.



Dünya'nın en büyük örtü altı tarım fuarı olan GrowTech'e teknik gezi düzenledi.



Hayvancılık Fiziki Altyapı

Bina adı	Alanı, m ²	Kapasite
1- Yönetim ve Eğitim Merkezi	300	Amfi, öğretim elemanı odaları, personel odası, kantin ve yatakhane bulunmaktadır
2- Büyükbaş Hayvancılık Araştırma ve Uygulama Tesisi	4079,17	60 baş otomatik robotik sağım ve yemleme sistemine sahip Türkiye’de ilk fakülte 44 sağmal, 14 adet gebe düve, 4 adet tohumlanacak düve, 14 adet boğa, 7 adet erkek dana, 10 adet dişi dana, 13 adet erkek buzağı, 5 adet dişi buzağı olmak üzere yaklaşık 111 adet hayvan vardır. 25 baş erkek besi dana ağırlı mevcuttur.
3- Küçükbaş Hayvancılık Araştırma ve Uygulama Tesisi	2362,84	300 baş küçükbaş hayvancılık için uygulama ve araştırma amaçlı planlanmıştır. Şu an 101 adet damızlık küçükbaş koyun, 53 adet dişi toklu, 4 adet koç, 25 adet erkek kuzu, 32 adet dişi kuzu, toplam 215 adet küçükbaş koyun vardır.
4-Etlik Piliç Uygulama İşletmesi	642,90	10.000 adet uygulama kümesi olarak planlanmıştır. Bu kümeslerde alt yapı çalışması tamamlandığında çalışmaya başlanacaktır.
5-Etlik Piliç Araştırma merkezi (Geleneksel ve Serbest Yetiştirme Sistemi)	245,40 kapalı alan 688,28 serbest alan	2000 adet araştırmaların yapılması için planlanmıştır. Kümeste geleneksel ve serbest sistem olarak planlanmıştır. Bu yıl yerli ve yabancı etçi ebeveynlerden civciv alınarak araştırma ve uygulama başlayacaktır.
6- Zenginleştirilmiş Yumurtacı tavuk uygulama işletmesi	634	Hayvan refahını dikkate alınarak 7000 adet kapasiteli, AB standartlarına göre yumurtacı tavuklar için araştırma ve uygulama faaliyetleri için planlanmıştır. Araştırmada yumurtacı hayvanlar var.
7-Yumurtacı Tavuk Araştırma Merkezi (Geleneksel ve Serbest Yetiştirme Sistemi)	269,10 kapalı alan 382,20 serbest alan	2000 adet araştırmaların yapılması için planlanmıştır. Kümeste geleneksel ve serbest sistem olarak planlanmıştır. Türkiyede geliştirilen yumurtacı ebeveynlerin araştırması devam edilmektedir.
8- Yumurtacı Civciv Büyütme ve Uygulama Kümesi	199,40	8000 adet civciv büyütme ve uygulama alanı olarak planlanmıştır. Yumurtacı ebeveyn civcivleri büyütülmüş ve yumurtacı araştırma kümesine alınmıştır.
9- Organik Tavukçuluk Araştırma ve uygulama Merkezi	2204,8	Organik tavuk araştırma faaliyetlerinin yürütülmesi için planlanmıştır. Bu kümesler kısa sürede kullanıma açılacak
10- Alternatif Kanatlı Araştırma ve uygulama Merkezi (Kaz ve Ördek)		Alternatif kanatlı araştırması ve uygulama için planlanmıştır. Bu kümeste etçi ebeveyn tavuklar araştırma altındadır.
11-Kuluçkahane	120	4800 yumurta kapasiteli araştırma ve uygulama amaçlı planlanmıştır
12-Tavuk Karkas Değerlendirme ve Araştırma Merkezi	96	Kanatlı karkası ve kalitesini değerlendirme ve araştırmaları yapılmaktadır
13. Arıcılık Uygulama ve Araştırma Merkezi	873,14	200 kovan
14-Mobil Sistem Arıcılık		160 kovan

AYHAN ŞAHENK TARIMSAL ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ, ÇAYIR MERA VE YEM BİTKİLERİ BİRİMİ, 2025 YILI ÜRETİM FAALİYETLERİ

ÜRÜN ADI	Biçimi Yapılan Arazi Miktarı da	Üretilen Ürün Miktarı kg/adet	Değer Tespit Maliyet Fiyat, TL	Piyasa Fiyatı, TL	Toplam Miktar TL (Üretilen ürün miktarı x değer tespit maliyet fiyatı)	<i>Toplam Miktar TL (Üretilen ürün miktarı x Piyasa Fiyatı)</i>
YONCA	120	43600 kg	8	12,5	348800	545000
ARPA	73	10000 kg	10	12	100000	120000
BUĞDAY	211	48000 kg	10	14	480000	672000
ARPA BUĞDAY SAP		58760 kg	2	4	117520	235040
MISIR SİLAJI	150	520000 kg	2,4	3,7	1.248.000	1.924.000
Yerli Domates	2	1484 kg	8	20	11872	29680
Sivri Biber	0,6	659 kg	8	20	5272	13180
Dolmalık Biber	0,6	666 kg	8	20	5328	13320
Patlıcan	0,6	879 kg	7	15	6153	13185
Bursa Domates	2	9643 kg	5	10	48215	96430
Kapya Biber	2	1347 kg	8	30	10776	40410
Kavun	7	2671 kg	8	20	21368	53420
Patates	8	11740	9,5	10	111530	117400
Salatalık	0,2	227 kg	8	20	1816	4540
Karpuz	7	2516 kg	5	10	12580	25160
Domates Kapya Biber Kabuksuz Karışık Salça		845	275	275	232375	232375
Domates Salçası		346	200	200	69200	69200
Bitkisel üretim geliri					2.830.805	4.204.340

2025 sonu Süt Sığırçılığı Uygulama ve Araştırma Birimi Demirbaş Değeri

Demir baş Alımı		Miktar, Adet	Mevcut değeri, TL
Hayvan mevcudu	Sağmal inek, 100.000 TL/adet	39 adet	3.900.000
	Kuruda inek, 100.000 TL/adet	5 adet	500.000
	Gebe Düve, 100.000 TL/adet	14 adet	1.400.000
	Tohumlanacak düve 100.000 TL/ad	4 adet	400.000
	Boğa, 90.000TL/adet	14 adet	1.260.000
	Erkek dana, 70.000 TL/adet, (6-12 Yaş)	7 adet	490.000
	Dişi dana, 75.000 TL/adet	10 adet	750. 000
	Erkek buzağı 30.000 Tl/adet, (0-6 ay yaş)	13 adet	390.000
Dişi Buzağı 30.000 T/adet, (0-6 ay yaş)	5 adet	150.000	
Toplam		111 adet	9.240.000TL



2025 Yılı Süt Sığırçılığı Uygulama ve Araştırma Merkezi Gelir

Büyükbaş hayvancılık geliri	Miktar	Değeri
Süt satışı	369.314 litre	7.386.280TL
Hayvan satışı	28 ADET (15 adet 15-17aylık genç tosun, 12 adet sağmal inek, 1 adet döl tutmayan düve)	2.901.719 TL
	Toplam	10.287.999 TL

2025 yılı koyunculuk uygulama ve araştırma merkezi tahmini gelir

Hayvan SATIŞI	76 Adet	1.192.595TL
Toplam		1.192.595TL

2025 Yılı Tavukçuluk Uygulama ve Araştırma Birimi Geliri

Yumurta satışı, adet	948.000
Yumurta Geliri, TL (koli/135TL)	4.266.000
Etlik Piliç Satışı, kg	500
Tavuk eti satışında gelir (kg/95TL)	47.500 TL
Yarka Üretimi, adet	1.500
Yarka Geliri (adet/350 TL)	525.000
Çıkma Tavuk Satışı, adet	1.000
Çıkma Tavuk Satış Geliri, 50 TL/adet	50.000
Toplam	4.888.500 TL



2025 Yılı Sonu Koyunculuk Uygulama ve Araştırma Birimi Bütçesi

Demir baş Alımı		Miktar	Mevcut değeri, TL
Hayvan mevcudu	Damızlık hayvan, dişi	101	1.313.000TL
	Koç	4	100.000TL
	Erkek kuzu (2026 doğum sezon)	25	100.000TL
	Dişi Toklu	53	689.000TL
	Dişi Kuzu (2026 doğum sezon)	32	128.000TL
	TOPLAM	215	2.330.000TL

2025 Yılı Arıcılık Uygulama ve Araştırma Birimi Demirbaşı

Arısız Kovan (200 adet boş kovan)	200 kovan *2000 TL	400.000
Bal- Mobil Sistem Arıcılık	160 kovan*2000 TL	320.000
Koloni ambar değeri	Toplam 360 kovan var	720.000 TL

Mevcut Arı Kolonisi		
Bal- koloni	121 kovan *4000 TL	484.000 TL
Bal- Mobil Sistem Arıcılık	Kovan (arılı)45*4000 TL	180.000 TL
	Toplam Koloni Sayısı 166 kovan	664. 000 TL



Arıcılık Uygulama ve Araştırma Birimi, 2025 Yılı Üretim Miktarı

GELİRLER		
Bal	1700 kg x 700 TL	1.190.000 TL
Propolis	80 adet 20 cc şişe x 200 TL/şişe adet	16.000 TL
Bal mumu	200 kgx200 TL/kg	40.000 TL
TOPLAM GELİR		1.246.000 TL
GİDERLER		
Şeker	2000 kg x 34 TL/kg	68.000 TL
Temel petek	150kg*200TL/kg	30.000 TL
Diğer giderler	İlaç, nakliye, hasat, çerçeve	20.000 TL
TOPLAM GİDER		118.000 TL
NET GELİR		1.128.000 TL



2025 YILI ARAŞTIRMA MERKEZİ GELİRİ, TL

BİRİMLER	BİRİM ÜRETİM GELİRİ, TL
Bitkisel üretim	4.204.340
Süt sığırıcılığı	10.287.999 TL
Küçükbaş	1.192.595 TL
Tavukçuluk	4.888.500 TL
Arıcılık	1.246.000 TL
Toplam Üretim Geliri, TL	16.451.227 TL



Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi, 18.12.2025 Tarihinde Ambarda Bulunan Mevcut Ürünler

Ürün	Depoda Bulunan Miktar, kg	Değeri, TL
Silaj	250.000 kg	600.000TL
Yonca	32.600 kg	423.000TL
Arpa Buğday Sapı	30.000 kg	150.000TL
SİĞİR BESİ BİTİRME YEMİ	2750 kg	33.770TL
Premix	1175 kg	52.875TL
Mısır Flake	13.200 kg	190.080TL
Soya küspesi Yem	9.250 kg	180.375TL
Bypass yağ	675 kg	64.125TL
Düve Yemi	9.000kg	106.560TL
Buzağı Başlangıç Yemi	320 kg	4640TL
Buzağı Büyütme Yemi	4000 kg	58000TL
SİĞİR BESİ GELİŞTİRME YEMİ	3900 kg	49920TL
SİĞİR SÜT YEMİ	12000 kg	152.160TL
Koyun Süt Yemi	5600 kg	68.208TL
Toklu Yemi	3000 kg	38.100TL
Tavuk Yemi	10000 kg	148000 TL
Buğday	4000 kg	40000 TL
24.0.0 Gübre	750 kg	16500 TL
20.20.0	3750 kg	71250 TL
Hümik Asit	100 litre	3000 TL
Potasyum Nitrat	25 kg	1100 TL
Map	75 kg	4500 TL
15.15.15	50 kg	950 TL
Sıvı kükürt	400 litre	12000 TL
Jips	6800 kg	49640 TL
	Toplam	2.512.753 TL

2026 yılı Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Yapacak Faaliyetler ve Tahmini Bütçesi



2026 Yılı Tahmini Bitkisel Üretim Değeri

Ürün	Ekim alanı	Hasat miktarı	Gelir
YONCA	210	1000 kg*210dek =210.000 kg	210.000 kg*12 =2.520.000 TL
ARPA	73	350 kg*73 dek= 25.550 kg	25.550kg*14 =357.700 TL
BUĞDAY	100	300 kg*100=30.000 kg	30.000kg*14 =420.000 TL
Tritikale (Kuru ot olarak hasat yapılacaktır)	65	65*1000 kg=65000 kg kuru ot	65000 kg*5=325000 TL
<i>Korunga</i>	<i>100 dekar</i>	<i>100*100=10000 kg</i>	<i>10000 kg*5=50000 TL</i>
SAP	173	300 kg*173 dek=51.900kg	51.900*3 =155700 TL
MISIR SİLAJI	170	3500kg*170=700.000 kg	595000*3 =1.785.000 TL
Sebze (domates, biber, salatalık, patlıcan, karpuz, kavun, süt mısır)	30		500.000 TL
TOPLAM ÜRETİM DEĞERİ			6.113.400 TL



2026 Yılı Tahmini Gideri Bitkisel Üretim Değeri

Ürün	Miktar, kg	Tahmini Gider, TL
Taban Gübresi	15000 kg	351000 TL
ÜRE gübresi	25000 kg	640000 TL
MAP GÜBRESİ	2600 kg	156000 TL
Potasyum Nitrat	1900 kg	98800 TL
Magnezyum Sülfat	1450 kg	26100 TL
Mikro Element Gübreleri	300 kg	60000 TL
Zirai İlaçlar		150000 TL
Elektrik Gideri		600000 TL
(Arpa, Buğday, Mısır) Tohum Gideri		100000 TL
Arpa, Buğday, Yonca, Mısır Hasat, Balya Gideri		700000 TL
SULAMA EKİPMANLARI(Damlama Borusu, Sulama Borusu)		400000 TL
Traktör, Makine vb. Bakım Onarım vb.		200000 TL
TOPLAM GİDER, TL		3.481.900 TL
TOPLAM NET GELİR, TL		2.631.500 TL



2026 Yılı Yumurta Tavukçuluğu Uygulama ve Araştırma Birimi Tahmini Bütçesi

GELİRLER	Miktar(koli/adet)	TL
Yumurta (4200 adet tavuk)	47.880 koli/yıl *145 TL /koli	6.942.600 TL
TOPLAM GELİR		6.942.600 TL
GİDERLER		
Yem(12 aylık)	4200 (tavuk)500 kg /gün yem=180 ton/yıl * 19,5 TL/kg yem tüketir	3.510.000 TL
Civciv alımı,	3000 adet*50TL/adet	150.000 TL
Civciv yemi(4 aylık)	3000(civciv)*7,5kg yem=22,5 ton *20 TL/kg yem tüketir	450.000 TL
viyol	47.880 adet*5TL/adet	239.400TL
Aşı,vitamin vb.		100.000TL
Sıtrec	35 adet*3500 TL/adet	122.500 TL
TOPLAM GİDER		4.571.900 TL
NET GELİR (Kar)		2.370.700TL

2026 Yılı Etlik Piliç Uygulama ve Araştırma Birimi Tahmini Bütçe

GELİRLER	Miktar	TL
Etlik piliç	1000 ad*1.7kg*125TL/kg	212.500 TL
TOPLAM GELİR		212.500 TL
GİDERLER		
Yem gideri	1000ad*5 kg/yem*25TL	125.000
Yakıt gideri	İlk 10 gün ısıtılacak	15.000 TL
Altık gideri		2.000 TL
Diğer giderler		10.000 TL
TOPLAM GİDER		152.000 TL
<i>NET GELİR (Kar)</i>		<i>60.500 TL</i>

NOT:10.000 kapasiteli etlik piliç uygulama kümesi doğal gaz çekilmediği için atıl durmaktadır. Acilen doğal gaz alt yapısı yapılmalıdır.



• Arıcılık Uygulama ve Araştırma Merkezi 2026 Yılı, Tahmini Geliri

GELİRLER		
Bal	200 kovan*10kg*700TL	2.000.000 TL
Polen	0.100kgx200; 20kg*3.000 TL	60.000 TL
Propolis	0.1kg*200kovan*20 kg (700 adet; 30cc/150TL)	105.000 TL
Bal mumu	200 kovan*1kg*200 kg*200 TL/kg	40.000 TL
Ana arı üretimi	50 adet*500 TL/ad	25.000 TL
TOPLAM GELİR		2.230.000 TL
GİDERLER		
Şeker	200 kovan*14kg*2800kg*(50)2000tl	112.000 TL
Temel petek	150kg*200TL/kg	30.000 TL
Diğer giderler	ilaç, nakliye, hasat, çerçeve	80.000 TL
İşçilik		45.000 TL
TOPLAM GİDER		267.000 TL
NET GELİR		1.963.000 TL



2026 süt sgirciliğı uygulama ve araştırma birimi tahmini demirbaş değeri

Demir baş Alımı		Miktar, Adet	Mevcut değeri, TL
Hayvan mevcudu	Sağmal inek, 130.000 TL/adet	46 adet	5.980.000TL
	Kuruda inek, 130.000 TL/adet	4 adet	520.000 TL
	Gebe Düve, 130.000 TL/adet	8 adet	1.040.000 TL
	Tohumlanacak dve 120.000 TL/ad	7 adet	840.000 TL
	Genç Boğa, (15-18 aylık) 150.000TL/adet	18 adet	2.700.000 TL
	Erkek dana, (6-15 aylık) 100.000 TL/adet, (6-12 Yaş)	16 adet	1.600.000 TL
	Dişi dana, 100.000 TL/adet	15 adet	1.500.000 TL
	Erkek buzağı 40.000 Tl/adet, (0-6 ay yaş)	25 adet	1.000.000 TL
Dişi Buzağı 40.000 T/adet, (0-6 ay yaş)	25 adet	1.000.000TL	
Toplam		164 adet	16.180.000TL



2026 yılı süt sgirciliği uygulama ve araştırma birimi tahmini geliri

GELİRLER		
Süt Satışları (45 hayvan)	453.000 lt (33lt/gün); 24 TL/lt	10.872.000TL
Erkek hayvan satışı	30 adet (150.000 TL/adet)	4.500.000TL
Damızlık dışı hayvan satışı	7 adet (90.000TL/adet)	630.000TL
Gübre Satışları		
TOPLAM GELİR		16.002.000TL
GİDERLER		
Yem Giderleri		13.127.000TL
Buzağıya İirilen Süt (50 buzağı; günlük 5lt 75 gün besleniyor)	18.750KG	450.000tl
Sağım makinası bakım gideri		800.000tl
İlaç tedavi masrafları		500.000tl
TOPLAM GİDER		14.877.000TL
NET GELİR (Kar)		1.125.000TL

2026 yılı koyunculuk uygulama ve araştırma birimi tahmini bütçesi

Demir baş Alımı		Miktar, adet	Mevcut değeri, TL
Hayvan mevcudu	Damızlık hayvan, dişi	154adet*15 bin	2.310.000TL
	Koç	4adet*30 bin	120.000TL
	Erkek Kuzu	55 adet *10bin	550.000TL
	Toklu (erkek ve Dişi)	57*15 bin	855.000TL
	Dişi Kuzu	55* 10 bin	550.000TL
	Toplam	268	4.385.000TL



2026 yılı koyunculuk uygulama ve araştırma birimi tahmini bütçesi

GELİRLER	Miktar	TL
HAYVAN SATIŞGELİRİ	28 adet kurbanlık erkek *24 bin 27 adet kurban sonrası erkek satışı *15 bin 25 adet damızlık dışı dişi toklu satış 15 bin	672.000TL 405.000TL 375.000TL
TOPLAM GELİR		1.452.000 TL
GİDERLER		
Toplam Yem Gideri	37.000 kg kesif yem 20.000 kg kuru ot	592.000TL 280.000TL
Diğer giderler		100.000TL
TOPLAM GİDER		972.000TL
NET GELİR		480.000TL



ARAŞTIRMA MERKEZİ 2026 YILI TAHMİNİ ÜRETİM DEĞERİ

BİRİMLER	TAHMİNİ BRÜT GELİR, TL	TAHMİNİ GİDER, TL	TAHMİNİ NET GELİR, TL
Bitkisel Üretim	6.113.400 TL	3.481.900 TL	2.631.500 TL
Süt Sığırcılığı	16.002.000 TL	14.877.000 TL	1.125.000TL
Küçükbaş	1.452.000 TL	972.000 TL	480.000TL
Yumurta Tavukçuluğu	6.942.600 TL	4.571.900 TL	2.370.700 TL
Etlik Piliç	212.500 TL	152.000 TL	60.500 TL
Arıcılık	2.230.000 TL	267.000 TL	1.963.000 TL
Toplam	32.952.500 TL	24.321.800 TL	8.630.700 TL

2026 yılı hedeflerimiz

1. 170 dekar silajlık mısır,
2. 210 dekar yonca,
3. 73 dekar arpa,
4. 100 dekar buğday,
5. 30 dekar sebze,
6. Bal ormanı kurulumu devam edecek,
7. Altunhisar arazisi ıslah projesi devam edecek,
8. 100 dekar arazi tarımsal üretime açılacaktır.
9. 1300 metre PE 100 kangal boru yer altına alınacaktır.

2. Hayvansal Üretimde

1. Süt sığırcılığında 51 baş sağmal sürüye sahip olunacak
2. Küçükbaşta 130 adet damızlık ulaşılabacak
3. Arıcılıkta 200 adet koloniye ulaşılabacak
4. Tavukçulukta yumurta ve etlik piliç sürü muhafaza edilecek
5. Etlik piliç üretimi yapılacak, yaklaşık 1.000 adet



2026 yılında yapılması gerekenler

1. Etlik piliç uygulama ve araştırma birimlerine doğal gaz altyapısının kurulması
2. Bitkisel üretim için sulama borularına ihtiyaç vardır.
3. Bitkisel üretimde traktör, pulluk vb. ekipmanlara ihtiyaç vardır.
4. Küçükbaşlarda sağım sistemi kurulumu
5. Küçükbaş ağılının yem duraklarının tamiri ve revize edilmesi gerekmektedir.
6. Küçükbaş ağılının perde brandalarının tamiri ve revize edilmesi gerekmektedir.
7. Büyükbaş ağılında doğumhane ve operasyon bölmelerinin bakım ve onarım yapılması gerekmektedir.



8. Araştırma merkezimizde üretilen hammadde ürünlerinin (süt, domates vb.) ürünlerin yarı mamule çevrilerek katma değerini artırmak amacıyla bal sağım binasında; salça yapımı, yoğurt, peynir yapımı için doğalgaz fiziki altyapısının oluşturulması ve mutfak tezgahının yapılması gerekmektedir. Ayrıca salça, yoğurt ve peynir üretiminde kullanılması için paslanmaz malzemeler gerekmektedir.
9. Hayvansal üretim birimlerinin artan hayvan sayısı, birimlerin birbirine uzak olması ve mesai saati gözetmeksizin gece gündüz, hafta sonu nöbetleri nedeniyle Veteriner Hekim, Veteriner Sağlık Teknikeri, Teknisyeni vb. personele ihtiyaç duyulmaktadır.



Teşekkürler...

AYHAN ŞAHENK TARIMSAL
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

✉ tarim.arastirma@ohu.edu.tr

🌐 <https://www.ohu.edu.tr/tarimsalarastirmamerkezi>

