

## **TOPLANTIYA KATILANLAR**

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Rektör (Başkan)</b>  | <b>Prof. Dr. Hasan USLU</b>                     |
| <b>Müdür</b>            | <b>Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU</b>                |
| <b>Müdür Yardımcısı</b> | <b>Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN</b>             |
| <b>Üye</b>              | <b>Prof. Dr. Ayhan CEYHAN</b>                   |
| <b>Üye</b>              | <b>Prof. Dr. Mustafa AVCI</b>                   |
| <b>Üye</b>              | <b>Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN</b>        |
| <b>Üye</b>              | <b>Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN FIRINCIOĞLU</b>    |
| <b>Üye</b>              | <b>Döner Sermaye Müdürü Yasin İLGÜN</b>         |
| <b>Raportör</b>         | <b>Ziraat Yük. Mühendisi Serkan TANRIVERMİŞ</b> |

## **GÜNDEM MADDELERİ:**

1. Ayhan Şahenk Tarımsal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi 2025 yılı faaliyetlerinin değerlendirilmesi
2. Ayhan Şahenk Tarımsal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi 2026 yılı çalışma programının görüşülmesi.

## **KARAR NO 2025/01:**

Ayhan Şahenk Tarımsal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulunun 2025 yılı olağan toplantısında, Merkez Müdürlüğümüze ait faaliyetlerin 2025 yılı değerlendirmesi ve 2026 yılında gerçekleştirilmesi planlanan faaliyetler görüşülerek aşağıdaki kararlar alındı.

Toplantıda Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU, Merkezin 2025 yılı değerlendirmesini yaparak 2026 yılı çalışma programını sundu. Bu çalışma programına göre 2025 yılının değerlendirilmesine ait bilgiler ile 2026 yılında yapılacak faaliyetlerin aşağıda belirtildiği şekilde yapılmasının planlandığını belirtti.

**Ayhan Şahenk Tarımsal  
Uygulama ve Araştırma  
Merkezi Faaliyet  
Sunumu**



# TARİHÇE

- Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi (Niğde Üniversitesi) ile Doğu Araştırma Geliştirme Müşavirlik Hizmetleri A.Ş.'nin **08.10.2015 tarihli protokolü** gereğince, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Ayhan Şahenk Tarımsal Araştırmalar Uygulama ve **Araştırma Merkezi DOĞUŞ 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   |
| Yemliklik İşçisi     | 1    |
| Toplam               | 46   |

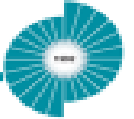


## Yönetim Kurulu Üyeleri

| 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 FIRINCIÖĞLU | 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 AE ASLAN              | Ziraat Mühendisi           |
| Mahmut BOZTAŞ                | Veteriner Hekim            |
| Mehmet Kadir KAYDU           | Veteriner Sağlık Teknikeri |
| Nuh ORHAN                    | Ancılık 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                      |
| Üfket ONGUN                  | Şoför                      |

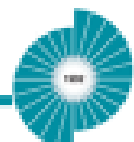


## Büyükbaş Hayvan Araştırma ve Uygulama Birimi

| 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                         | İşçi                                           |
| Şaban HINCER                      | İşçi                                           |
| Ebubekir SERİN                    | İşçi                                           |
| Kenan ÇETİNTAŞ                    | İşçi                                           |
| Onur KILINÇ                       | İşçi                                           |
| Recep Talha MADEN                 | İşçi                                           |
| Yunus ŞAHİN                       | İşçi                                           |
| Yunus KOCABAŞ                     | İşçi                                           |
| Ad Soyad                          | Görev                                          |
| Prof.Dr.Ahmet ŞEKEROĞLU           | Akademik Danışman                              |
| Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN      |                                                |
| Nuh ORHAN                         | Ancılık Araştırma ve Uygulama Birimi Sorumlusu |
| Recep FIRAT                       | İşçi                                           |
| Ali ATABEY                        | İşçi                                           |

## Küçükbaş Hayvan Araştırma ve Uygulama Birimi

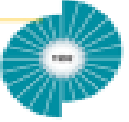
| Ad Soyad                                        | Görev                |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Prof. Dr. Ayhan CEYHAN                          | Akademik Danışman    |
| Vet. Hek. Mahmut BOZTAŞ                         | Birim Şefi           |
|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



| 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                     | İşçi                   |
| Sinan BALCIOĞLU              | İşçi                   |
| Hatice DOĞANAY               | İşçi                   |
| Hüseyin AKBEY                | İşçi                   |
| Onur AKBAŞ                   | İşçi                   |

## Çayır Mera ve Yem Bitkileri Araştırma ve Uygulama Birimi

| Ad Soyad                          | Görev             |
|-----------------------------------|-------------------|
| Prof. Dr. Mustafa AYOI            | Akademik Danışman |
| Zir. Yük. Müh. Serkan TANRIVERMİŞ | Birim Şefi        |
| Ali İhsan İNCE                    | İşçi              |
| Mustafa BULU                      | İşçi              |
| İzzet Mirza YÜKSEL                | İşçi              |
| Muhammed ÜSTÜN                    | İşçi              |
| Emrullah YÜKSEL                   | İşçi              |
| Veysel Talip SAYIN                | İşçi              |
| Ersin GENÇ                        | İşçi              |
| Emre ŞENOL                        | İşçi              |
| Ölmit FİNDİK                      | İşçi              |
| Ömer Faruk ÖZDEMİR                | İşçi              |



## 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

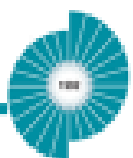
1. Erdoğanöz, Gamze., Şekeroğlu, Ahmet., İnce, Muhammed Talha., Akyol, Ahmet., Tainika, Brian., Elsabagh, Mabrouk., Gür, Fatih Mehmet. 2023. The Effect of Feather Score on Egg Quality Traits. (13.09.2023 - 16.09.2023). 3rd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and 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 NADIA, ŞEKEROĞLU AHMET, TAINIKA BRIAN, ÖZER CEM OKAN Trop Anim Health Prod. - Doi: 10.1007/s11250-023-03581-9

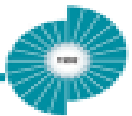


3. Welfare issues in broiler chickens: overview TAINIKA BRAIN, ŞEKEROĞLU AHMET, AKYOL AHMET, WAITHAKA NG'ANG'A ZACHARIA World's Poultry Science Journal - Doi: 10.1080/00439339.2023.2175343

4. The investigation of quality features of Turkish commercial honey bee queens (*Apis mellifera* L.) in different seasons AKTÜRK SALİM, ŞEKEROĞLU AHMET, OKUYAN SAMET, AKDENİZ GÖKHAN, KAŞKO 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

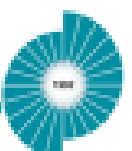
TAINIKA BRAIN, ŞEKEROĞLU AHMET, AKYOL AHMET, ABACI SAMET HASAN, GÜR FATİH MEHMET Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences - Doi: 10.55730/1300-0128.4332



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, TAINIKA BRIAN, DUMAN MUSTAFA, AKYOL AHMET Brazilian Journal of Poultry Science - Doi: 10.1590/1806-9061-2024-1902

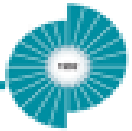
7. Changes in Vitellogenin, Abdominal Lipid Content, and Hypopharyngeal Gland Development in Honey Bees Fed Diets with Different Protein Sources GÜNEŞDOĞDU MUSTAFA, SARIOĞLU BOZKURT AYBİKE, ŞEKEROĞLU AHMET, ABACI SAMET HASAN Insects - Doi: 10.3390/insects15040215

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, TAINIKA BRIAN Tropical Animal Health and Production - Doi: 10.1007/s11250-024-03979-z



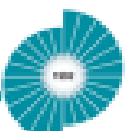
9. Evaluation of Production Performance Parameters of Two Laying Hen Strains Housed in Four Housing Environments Tainika Brian,ŞEKEROĞLU AHMET,ABACI SAMET HASAN,AKYOL AHMET,DUMAN MUSTAFA,ŞENTÜRK YUNUS EMRE,AVCI MUSTAFA Brazilian Journal of Poultry Science - Doi: 10.1590/1806-9061-2023-1885

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.







The poster for the IV. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF 2025) features a dark green background with a glowing blue hand holding a green plant. The text is in white and green. Logos of various institutions are displayed at the bottom.

Kongreler

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

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR  
ÜNİVERSİTESİ





MEYVE AĞACI  
**BUDAMA**  
**EĞİTİMİ**

**23 OCAK 2025**  
**10.30**

TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ  
AMFİ SALONU

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR  
ÜNİVERSİTESİ

ANADOLU NÜFUS POLİTİKASI VE İKLİM BİLİMİ FAKÜLTESİ







# 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



NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR  
UNİVERSİTESİ

ANABİLİM DALI: HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE BESİ  
ANABİLİM DALI: HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE BESİ







# AB HİBE FONLARINA YÖNELİK PROJE DÖNGÜSÜ YÖNETİMİ *kursu*

21 ŞUBAT  
2025

09.00

TARIM BİLİMLERİ VE  
TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ  
AMFİ SALONU



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR  
UNİVERSİTESİ

AKADEMİK BAĞI KURULUŞU VE BİLİMSEL FAKÜLTESİ

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

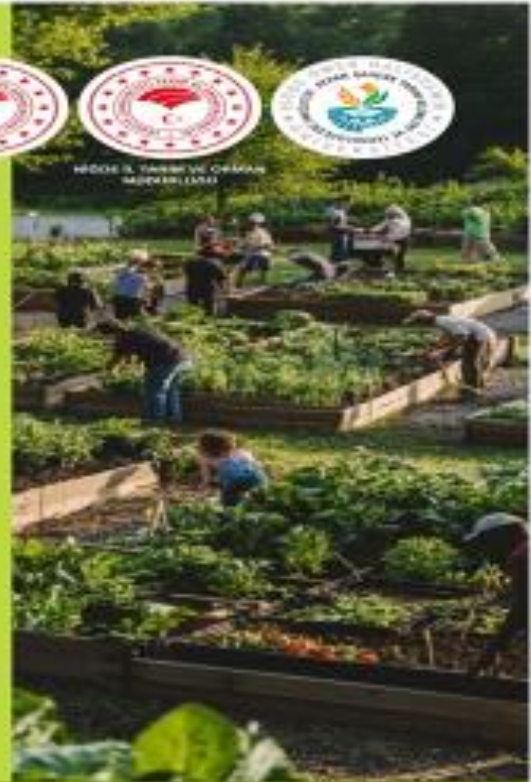
14.00

Tarım Bilimleri ve  
Teknolojileri Fakültesi



## ÇİFTÇİ BULUŞMALARI

Lahana Yetiştiriciliği  
ve Üretici Sorunları



16:00



12.08.2025



Kaynarca Köyü / Bor / Niğde









# AGRO TURİZM UYGULAMALARI

**21 Ağustos 2025**  
**PERŞEMBE**

 **10.00**

 **Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulamalar Merkezi**







# ÇİFTÇİ BULUŞMALARI

**Sebze Yetiştiriciliği  
ve Üretici Sorunları**



**27.08.2025**



**14:00**



**Çukurkuyu Kasabası  
Bor / Niğde**







# ÇOCUKLAR TARIMLA TANIŞIYOR *ve* *Dünya Yumurta Günü!*

"Yumurtayı Tanı, Sağlığını Koru!"

10 Ekim 2025 | CUMA

10.00

TARIM BİLİMLERİ VE  
TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ  
AMPİ











# YEŞİL YAKALILAR İLE SÖYLEŞİLER

KONUŞMACILAR:

**Dr. Bülent Kahraman ÇOLAKOĞLU**

TÖB Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanı  
Tarih Gelecek Ekranı (Tarih TV) Genel Yayın Yönetmeni

**İsmail Yolcu**

Eğitimci-Yazar-TV Programcısı

**3 ARALIK  
ÇARŞAMBA**

**14.00**

ŞEHİT ÖMER HALİDOĞAN  
KİTAP VE KÜLTÜR MERKEZİ  
1923









Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi  
Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi

# BAL ORMANI KURULUMU

4. ETAP

**"ORMANLARDAN BAL AKACAK"**

**05 ARALIK 2025**  
CUMA  
**10.30**

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ  
AYHAN ŞAHENK TARIMSAL UYGULAMA VE  
ARAŞTIRMA MERKEZİ  
BÖR/NİĞDE











# DOĞAL KAYNAĞIMIZ TOPRAK

**MODERATÖR**  
Prof. Dr. Mustafa AVCI

**KONUŞMACILAR**  
Prof. Dr. Kadir SALTALI  
Prof. Dr. Kenan KILIÇ

**8 ARALIK 2025 PAZARTESİ 10.00**

ŞİŞLİ ÖMER HALİSDEMİR  
KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ  
KATILIM: ÜCRETSİZ









## BİTKİSEL ÜRETİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA BİRİMİ, 2025 YILI ÇALIŞMALARI

| Ekim alanı                                                               | Miktar, dekar |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silajlık mısır ekimi                                                     | 150           | • 2025 yılında silajlık mısır ekimi yapıldı.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Arpa                                                                     | 75            | • Arpa ekildi.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Yonca                                                                    | 250           | • 2020 yılında 20 dekar ile başlanılmış,<br>• 2025 yılında ise 250 dekara ulaşılmıştır.                                                                                                                                                                                                                    |
| Buğday                                                                   | 211           | • 2025 yılında ekimi yapıldı.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Korunga                                                                  | 100           | • 2025 yılında yaklaşık 100 dekar ekim yapıldı.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sorgum                                                                   | 30            | • 2025 yılında ekimi yapıldı.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tritikalle                                                               | 65            | • 2025 yılında hayvanların kaba yemi ihtiyacı için ekim yapıldı.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Arpa-Buğday Suni Mera                                                    | 120           | • KÜÇÜKbaş hayvanları için arpa-buğday ekimi yapılarak suni mera yapıldı.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sebzeler (Domates, biber, kapya biber, karpuz, kavun, patlıcan, patates) | 30            | • 2025 yılında öğrenci uygulama amaçlı ekimi yapılmıştır.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bal otmanı                                                               | 200           | • 2023 yılında ilk bal otmanı fidan dikimi yapıldı.<br>• 2025 yılında Bal Otmanı 4. Etap dikimi tamamlandı.<br>• 2025 yılında 5987 adet fidanın dikimi devam etmektedir.<br>• Fidan dikimi ilerleyen yıllarda devam edecektir.                                                                             |
| Lavanta                                                                  | 80            | • 2022 yılında ekimine başlandı.<br>• 2025 yılında da dikim devam etmektedir.                                                                                                                                                                                                                              |
| Altunhisar arazi                                                         | 1150          | • Nigde Ömer Halisdemir Üniversitesi Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Bor İlçesi Altunhisar Yolu Üzerindeki Arazinin Islahı ve Tarımsal Üretime Kazandırılması adlı Arazi ıslah projesi geliştirilmiştir.<br>• Bu proje işbirliği 13.12.2023 tarihinde imzalanarak yürürlüğe girmiştir. |





211 dekar, arpa ve buğday tarlalarının hasadı yapıldı.



Domates fideleri toprakla buluşturuldu.







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

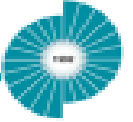
1. Bir adet 190 metre *derinliğinde sulama kuyusu* yapıldı. (Ayhan Şahenk Vakfı-797220 TL )
2. İki adet sulama kuyusunun elektriği için *güneş panelleri* yapıldı. (Ayhan Şahenk Vakfı-1.492.800 TL )
3. Sulama kuyularından tarlalara, *1000 metre Pe 100* 110 mm 10 atlı kangal boru yer altına alındı. Üniversitemiz park bahçeler biriminden sulama borusu alındı. Toprağın kazılması ve boruların yer altına alınmasında *Niğde Orman İşletme Şefliğinin* jcp kepçesi kullanıldı.
4. Ayhan Şahenk Vakfı tarafından *3000 metre 75 mm, 600 metre 110 mm, 1300 metre Pe 100* 110 mm 10 atlı kangal boru, *25000 adet basınç ayarlı damlatıcı, 250 adet abot takımı, 300 adet deliksiz damlatma 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 kalya biberin çekilmesine ticaret 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 fıskeye **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** toprakta buluşturulmaktadır..



- **110 dekar** yonca ekildi.



- 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 Müdürlüğü tarafından *sarisalkım, ıhlamur, leylak, kadın tuzluğu, 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 *kuyularına* **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, kapya 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.





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



## Hayvancılık Fiziki Altyapı

| Bina adı                                                                       | Alan, m <sup>2</sup>                      | Kapasite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1- Yönetim ve Eğitim Merkezi                                                   | 300                                       | Amfi, öğretim elemanı odaları, personel odası, kantin ve yemekhane bulunmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2- Büyükbaş Hayvancılık Araştırma ve Uygulama Tesisi                           | 4079,17                                   | 60 baş otomatik robotik sağılma ve yemleme sistemine sahip Türkiye'de ilk fakülte 44 sağılma, 14 adet gebe dişi, 4 adet tohumlanacak dişi, 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 besisi dana ağız mevuttur. |
| 3- Küçükbaş Hayvancılık Araştırma ve Uygulama Tesisi                           | 2362,84                                   | 300 baş küçükbaş hayvancılık için uygulama ve araştırma amaçlı planlanmıştır. Şu an 101 adet damadık küçükbaş koyun, 53 adet dişi toklu, 4 adet kog, 25 adet erkek kuzu, 32 adet dişi kuzu, toplam 215 adet küçükbaş koyun vardır.                                                                                           |
| 4-EDİK Piliç Uygulama İşletmesi                                                | 642,90                                    | 10.000 adet uygulama kümesi olarak planlanmıştır. Bu kümeslerde alt yapı çalışması tamamlandığında çalışmaya başlanacaktır.                                                                                                                                                                                                  |
| 5-EDİK Piliç Araştırma merkezi [Geleneksel ve Serbest Yetiştirme Sistemi]      | 245,40 kapalı alan<br>688,28 serbest alan | 2000 adet araştırmaların yapılması için planlanmıştır. Kümesinde geleneksel ve serbest sistem olarak planlanmıştır. Bu yıl yerli ve yabancı etli ebeveynlerden ötürü alınarak araştırma ve uygulama başlanacaktır.                                                                                                           |
| 6- Zenginleştirilmiş Yumurtacı tavuk uygulama işletmesi                        | 634                                       | Hayvan refahına dikkate alınarak 7000 adet kapasiteli, A8 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<br>382,20 serbest alan | 2000 adet araştırmaların yapılması için planlanmıştır. Kümesinde geleneksel ve serbest sistem olarak planlanmıştır. Türkiye'de geliştirilen yumurtacı ebeveynlerin araştırması devam edilmektedir.                                                                                                                           |
| 8- Yumurtacı Cıvıç Büyütme ve Uygulama Kümesi                                  | 199,40                                    | 8000 adet cıvıç büyütme ve uygulama alanı olarak planlanmıştır. Yumurtacı ebeveyn dişileri 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 (Kar ve Ördük)            |                                           | Alternatif kanatlı araştırma ve uygulama için planlanmıştır. Bu kümesinde etli 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. Anavak Uygulama ve Araştırma Merkezi                                       | 873,14                                    | 200 kovan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14-Mobil Sistem Anavak                                                         |                                           | 160 kovan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



| ÜRÜN ADI                     | Bilçimi Yapılan Anadolü Miktarı da | Üretilen Ordu Miktarı kg/adet | Değer Tespit Maliyet Piyas, TL | Piyasa Fiyatı, TL | Toplam Miktar TL (Üretilen Ordu miktarı x değer tespit maliyet fiyatı) | Toplam Miktar TL (Üretilen ordu miktarı x Piyasa Fiyatı) |
|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| YONCA                        | 120                                | 43600 kg                      | 8                              | 12,5              | 348800                                                                 | 545000                                                   |
| ARPA                         | 75                                 | 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                            | 8,7               | 1.248.000                                                              | 1.924.000                                                |
| Yerli Domates                | 2                                  | 1484 kg                       | 8                              | 20                | 11872                                                                  | 29680                                                    |
| Sivri Biber                  | 0,6                                | 639 kg                        | 8                              | 20                | 5272                                                                   | 13180                                                    |
| Doğru 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                                                    |
| Pacates                      | 8                                  | 11740                         | 9,5                            | 10                | 111530                                                                 | 117400                                                   |
| Salatalık                    | 0,2                                | 227 kg                        | 8                              | 20                | 1816                                                                   | 4540                                                     |
| Karpuz                       | 7                                  | 2538 kg                       | 5                              | 10                | 12690                                                                  | 25380                                                    |
| Domates Kapya Biber Kabuksuz |                                    |                               | 275                            | 275               | 232375                                                                 | 232375                                                   |
| Karpuz Salça                 |                                    | 845                           | 200                            | 200               | 88200                                                                  | 88200                                                    |
| Domates Salçası              |                                    | 846                           | 200                            | 200               | 88200                                                                  | 88200                                                    |
| BİTKİSEL ÜRETİM GELİRİ       |                                    |                               |                                |                   | 2.830.805                                                              | 4.204.340                                                |

## 2025 sonu Süt Sığırılığı 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            |
|                 | <b>Toplam</b>                             | <b>111 adet</b> | <b>9.240.000TL</b> |

### 2025 Yılı Süt Sığırcılığı Uygulama ve Araştırma Merkezi Gelir

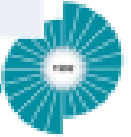
| Büyükbaş hayvancılık geliri | Miktar                                                                                   | Değer         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Süt satışı                  | 369.314 litre                                                                            | 7.386.280TL   |
| Hayvan satışı               | 28 ADET (13 adet 15-17 aylık genç tosun, 12 adet sağmal inek, 1 adet döli tutmayan dişe) | 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 |

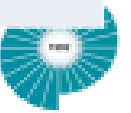
### 2025 Yılı Tavukçuluk Uygulama ve Araştırma Birimi Geliri

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Yumurta satışı, adet                 | 948.000      |
| Yumurta Geliri, TL (kol/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 sezonu) | 25     | 100.000TL         |
|                 | Dişi Toklu                     | 53     | 689.000TL         |
|                 | Dişi Kuzu (2026 doğum sezonu)  | 32     | 128.000TL         |
|                 | TOPLAM                         | 215    | 2.330.000TL       |





## 2025 Yılı Arıcılık Uygulama ve Araştırma Birimi Demirbaşı

|                                    |                             |                   |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Anırsız Kovan (200 adet boş kovan) | 200 kovan *2000 TL          | 400.000           |
| Bal- Mobil Sistem Arıcılık         | 160 kovan*2000 TL           | 320.000           |
| Koloni ambar değeri                | <b>Toplam 360 kovan var</b> | <b>720.000 TL</b> |

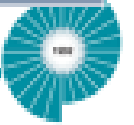
|                            |                                       |                    |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| <b>Mevcut Anı Kolonisi</b> |                                       |                    |
| Bal- koloni                | 121 kovan *4000 TL                    | 484.000 TL         |
| Bal- Mobil Sistem Arıcılık | Kovan (anırlı)45*4000 TL              | 180.000 TL         |
|                            | <b>Toplam Koloni Sayısı 166 kovan</b> | <b>664. 000 TL</b> |

## Arıcılık Uygulama ve Araştırma Birimi, 2025 Yılı Üretim Miktarı

|                     |                                       |                     |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <b>GELİRLER</b>     |                                       |                     |
| 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           |
| <b>TOPLAM GELİR</b> |                                       | <b>1.246.000 TL</b> |
| <b>GİDERLER</b>     |                                       |                     |
| Şeker               | 2000 kg x 34 TL/kg                    | 68.000 TL           |
| Temel petek         | 150kg*200TL/kg                        | 30.000 TL           |
| Diğer giderler      | ilaç, nakliye, hasat, çerçeve         | 20.000 TL           |
| <b>TOPLAM GİDER</b> |                                       | <b>118.000 TL</b>   |
| <b>NET GELİR</b>    |                                       | <b>1.128.000 TL</b> |

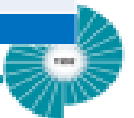
## 2025 YILI ARAŞTIRMA MERKEZİ GELİRİ, TL

| BİRİMLER                        | BİRİM ÜRETİM GELİRİ, TL |
|---------------------------------|-------------------------|
| Bitkisel üretim                 | 4.204.340               |
| Süt sağırcılığı                 | 10.287.999 TL           |
| Küçükbaş                        | 1.192.595 TL            |
| Tavukçuluk                      | 4.888.500 TL            |
| Arıcılık                        | 1.246.000 TL            |
| <b>Toplam Üretim Geliri, TL</b> | <b>16.451.227 TL</b>    |



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

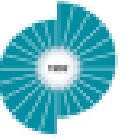
| Ürün                       | Depoda Bulunan Miktar, kg | Değeri, TL          |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|
| Silaj                      | 250.000 kg                | 600.000 TL          |
| Yonca                      | 32.600 kg                 | 423.000 TL          |
| Arpa Buğday Sapa           | 30.000 kg                 | 150.000 TL          |
| SİĞİR BESİ BİTİRME YEMİ    | 2750 kg                   | 33.770 TL           |
| Premix                     | 1175 kg                   | 52.875 TL           |
| Mısır Flake                | 13.200 kg                 | 190.080 TL          |
| Soya küspesi Yem           | 9.250 kg                  | 180.375 TL          |
| Bypass yağ                 | 675 kg                    | 64.125 TL           |
| Düve Yemi                  | 9.000 kg                  | 106.560 TL          |
| Buzağı Başlangıç Yemi      | 320 kg                    | 4640 TL             |
| Buzağı Büyütme Yemi        | 4000 kg                   | 58000 TL            |
| SİĞİR BESİ GELİŞTİRME YEMİ | 3900 kg                   | 49920 TL            |
| SİĞİR SÜT YEMİ             | 12000 kg                  | 152.160 TL          |
| Koyun Süt Yemi             | 5600 kg                   | 68.208 TL           |
| Toklu Yemi                 | 3000 kg                   | 38.100 TL           |
| 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            |
| Hümmik 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            |
| <b>Toplam</b>              |                           | <b>2.512.753 TL</b> |





# 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<br>=210.000 kg | 210.000 kg*12<br>=2.520.000 TL |
| ARPA                                                                          | 73         | 350 kg*73 dek= 25.550 kg      | 25.550kg*14<br>=357.700 TL     |
| BUĞDAY                                                                        | 100        | 300 kg*100=30.000 kg          | 30.000kg*14<br>=420.000 TL     |
| Tritikale (Kuru ot olarak hasat<br>yapılacaktır)                              | 65         | 65*1000 kg=65000 kg kuru ot   | 65000 kg*5=325000 TL           |
| Karungo                                                                       | 100 dekar  | 100*100=10000 kg              | 10000 kg*5=50000 TL            |
| SAP                                                                           | 173        | 300 kg*173 dek=51.900kg       | 51.900*3<br>=155700 TL         |
| MISIR SILAJI                                                                  | 170        | 3500kg*170=700.000 kg         | 595000*3<br>=1.785.000 TL      |
| Sebzecilik (domates, biber, salatalık,<br>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         |
| ÖRE 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 ilaçlar                                     |            | 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 |
| Cıvcıv alımı,             | 3000 adet*50TL/adet                                              | 150.000 TL   |
| Cıvcıv yemi(4 aylık)      | 3000(cıvcıv)*7,5kg yem=22,5 ton *20 TL/kg yem tüketir            | 450.000 TL   |
| viyol                     | 47.880 adet*5TL/adet                                             | 239.400 TL   |
| Aşı,vitamin vb.           |                                                                  | 100.000 TL   |
| Sıtrec                    | 35 adet*3500 TL/adet                                             | 122.500 TL   |
| TOPLAM GİDER              |                                                                  | 4.571.900 TL |
| NET GELİR (Kar)           |                                                                  | 2.370.700 TL |





## 2026 Yılı Etlik Piliç Uygulama ve Araştırma Birimi Tahmini Bütçe

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

**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<br>(700 adet; 30cc/150TL) | 105.000 TL          |
| Bal mumu            | 200 kovan*1kg*200 kg*200 TL/kg                 | 40.000 TL           |
| Ana anı üretimi     | 50 adet*500 TL/ad                              | 25.000 TL           |
| <b>TOPLAM GELİR</b> |                                                | <b>2.230.000 TL</b> |
| 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           |
| <b>TOPLAM GİDER</b> |                                                | <b>267.000 TL</b>   |
| <b>NET GELİR</b>    |                                                | <b>1.963.000 TL</b> |

## 2026 süt sgrclğı 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         |
|                 | <b>Toplam</b>                                        | <b>164 adet</b> | <b>16.180.000TL</b> |

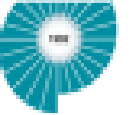
## 2026 yılı süt sgrclğı uygulama ve araştırma birimi tahmini geliri

| 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 dişi hayvan satışı                                    | 7 adet (90.000TL/adet)          | 630.000TL           |
| Gübre Satışları                                                |                                 |                     |
| <b>TOPLAM GELİR</b>                                            |                                 | <b>16.002.000TL</b> |
| GİDERLER                                                       |                                 |                     |
| Yem Giderleri                                                  |                                 | 13.127.000TL        |
| Buzağıya İinilen Süt (50 buzağ; günlük 5lt 75 gün besleniyor) | 18.750KG                        | 450.000tl           |
| Sağım makinası bakım gideri                                    |                                 | 800.000tl           |
| İlaç tedavi masrafları                                         |                                 | 500.000tl           |
| <b>TOPLAM GİDER</b>                                            |                                 | <b>14.877.000TL</b> |
| <b>NET GELİR (Kar)</b>                                         |                                 | <b>1.125.000TL</b>  |



## 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               | 672.000TL    |
|                    | 27 adet kurban sonrası erkek satışı *15 bin   | 405.000TL    |
|                    | 25 adet damızlık dışı dişi toklu satış 15 bin | 375.000TL    |
| TOPLAM GELİR       |                                               | 1.452.000 TL |
| GİDERLER           |                                               |              |
| Toplam Yem Gideri  | 37.000 kg kesif yem                           | 592.000TL    |
|                    | 20.000 kg kuru ot                             | 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        | 1.125.000 TL          |
| Küçükbaş            | 1.452.000 TL           | 972.000 TL           | 480.000 TL            |
| 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          |
| <b>Toplam</b>       | <b>32.952.500 TL</b>   | <b>24.321.800 TL</b> | <b>8.630.700 TL</b>   |

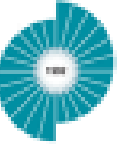
2026 yılı hedeflerimiz

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 ulaşılacak
  3. Arıcılıkta 200 adet koloniye ulaşılacak
  4. Tavukçulukta yumurta ve etlik piliç sürü muhafaza edilecek
  5. Etlik piliç üretimi yapılacak, yaklaşık 1.000 adet

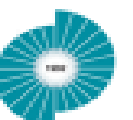


## 2026 yılında yapılması gerekenler

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/tarimsalarastirmameresi>

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR

1992

ÜNİVERSİTESİ