



T.C
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AYHAN ŞAHENK TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik /Dosya No	Toplantı Sayısı
26/12/2024	61037854-050.04	2024-01

26/12/2024 tarihinde saat 15:30'da Prof. Dr. Hasan USLU başkanlığında, aşağıda imzaları bulunan üyelerin katılımlarıyla toplanarak gündemdeki konuları görüşmüş ve aşağıdaki kararları almıştır.



T.C
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AYHAN ŞAHENK TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik /Dosya No	Toplantı Sayısı
26/12/2024	61037854-050.04	2024-01

TOPLANTIYA KATILANLAR

Rektör (Başkan)

Müdür

Müdür Yardımcısı

Üye

Üye

Üye

Üye

Üye

Raportör

Prof. Dr. Hasan USLU

Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN

Prof. Dr. Ayhan CEYHAN

Prof. Dr. Mustafa AVCI

Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI DOĞAN

Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN FIRINCIOĞLU

Yasin İLGÜN

Hale Rahşan BAYHAN

GÜNDEM MADDELERİ:

1. Gündemin görüşülmesi.
2. Ayhan Şahenk Tarımsal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulunun 2024 yılı olağan toplantısında, Merkez Müdürlüğümüze ait faaliyetlerin 2024 yılı değerlendirmesi ve 2025 yılında gerçekleştirilmesi planlanan faaliyetlerin görüşülmesi.

KARAR NO 2024/01:

Ayhan Şahenk Tarımsal Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulunun 2024 yılı olağan toplantısında, Merkez Müdürlüğümüze ait faaliyetlerin 2024 yılı değerlendirmesi ve 2025 yılında gerçekleştirilmesi planlanan faaliyetler görüşülerek aşağıdaki kararlar alındı.

Toplantıda Araştırma Merkezi Müdür V. Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU Merkezin 2024 yılı değerlendirmesini yaparak 2025 yılı çalışma programını sundu. Bu çalışma programına göre 2024 yılının değerlendirmesine ait bilgiler ile 2025 yılında yapılacak faaliyetlerin aşağıda belirtildiği şekilde yapılmasının planlandığını belirtti.

Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Faaliyet

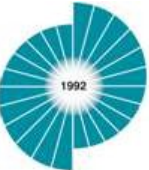
Sunumu

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
Makine Mühendisi	1
Veteriner Hekim	1
Tekniker	3
Teknisyen	2
Bilgisayar İşletmeni	1
Memur	1
Şoför	1
Güvenlik	4
Tarım İşçisi	29
Toplam	47

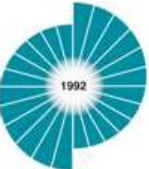


Yönetim Kurulu Üyeleri

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

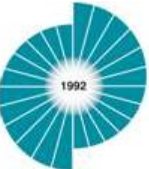
Araştırma Merkezi İdari Yönetim

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
Yaşar DİNÇ	Makine Mühendisi
Mahmut BOZTAŞ	Veteriner Hekim
Mehmet Kadir KAYDU	Hayvan Yetiştiriciliği Teknikeri
Nuh ORHAN	Arıcılık Teknikeri
Hamdi AYDAŞ	Elektronik Teknikeri



Deniz DİNÇER	Elektrik Teknisyeni
Mehmet ÖZTÜRK	Mobilya Teknisyeni
Hale Rahşan BAYHAN	Bilgisayar İşletmeni
Sadık SAVAŞ	Memur
İsmail KALFA	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
Muhammed ÜSTÜN	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



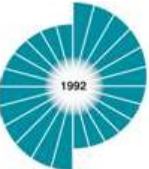
Hayvan Yetiştirici Teknikeri Mehmet Kadir KAYDU	Birim şef Yardımcısı
Asım GÜNGÖR	İşÇİ
Avni ARICI	İşÇİ

Kanatlı Hayvan Araştırma ve Uygulama Birimi

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

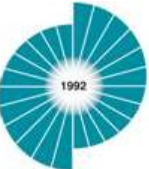
Çayır Mera ve Yem Bitkileri Araştırma ve Uygulama Birimi

Ad Soyad	Görev
Prof. Dr. Mustafa AVCI	Akademik Danışman
Zir. Yük. Müh. Serkan TANRIVERMİŞ	Birim Şefi
Ali İhsan İNCE	İŞÇİ
Mustafa BULU	İŞÇİ
İzzet Mirza YÜKSEL	İŞÇİ
Faruk Erdem GÜMÜŞ	İŞÇİ
Emrullah YÜKSEL	İŞÇİ
Veysel Talip SAYIN	İŞÇİ
Yaşarcan SOYLU	İŞÇİ
Ersin GENÇ	İŞÇİ
Ümit FINDIK	İŞÇİ



Kenan ÇETİNTAŞ

İŞÇİ



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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve
Araştırma Merkezi Hayvan Deneyleri
Yerel Etik Kurulu | 22.09.2022 yılında aktif hale geldi |
| <ul style="list-style-type: none">• 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 |

Araştırma Merkezi protokolleri

Protokol Yapılan Firma	Protokol Tarihi	Protokol Konusu
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü	13/03/2023	Akademik ve Ar-ge İş Birliği Protokolü
Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (DATAEM)	27/03/2023	Akademik ve Ar-Ge İşbirliği Protokolü
Ahiler Kalkınma Ajansı	06/01/2023	Niğde Kırsalında Tarım Teknolojileri ve Tarımsal Uygulamalarının Geliştirilmesi
Niğde İl Milli Eğitim Müdürlüğü	03/05/2023	Eğitim ve Öğretim, Sosyal ve Kültürel Faaliyetler Hakkında İş Birliği Protokolü
İşkur Niğde İl Müdürlüğü	30/11/2022	İş Kulübü Eğitimi ile Diğer İşkur Hizmetlerinin Sunulmasına
EUROFERT Gübre A.Ş.	02/11/2023	Uygulama Ve Ar-ge İş Birliği Protokolü
Arılı Plastik Sanayi A.Ş.	16/11/2022	Ar-ge İş Birliği Protokolü
Yavuzoğulları Tarım Bor Meslek Yüksekokulu		Uygulama Ve Ar-ge İş Birliği Protokolü Eğitim ve Staj İş Birliği Protokolü



Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Bor Meslek Yüksekokulu Eğitim ve Staj İşbirliği Protokolü



Araştırma Merkezi Etkinlikleri



MEYVE BAHIÇESİ

Kurulumu

15 **OCAR**
PAZARTESİ

12.00

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve
Araştırma Merkezi Bor/Niğde



  **ALMA - ATA**

 NOHUniversitesi





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



Arıcılıkta YENİ YAKLAŞIMLAR EĞİTİMİ

Prof. Dr. Ethem AKYOL ANISINA...

KONUŞMACI

Doç.Dr. Aziz GÜL

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Öğretim Üyesi

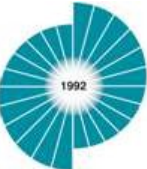
2024
5-7 MART

10.00

Salih Üner Halli
Kongre ve Kültür Merkezi
1071



NOHUniversitesi



1992

Araştırma Merkezi Etkinlikleri



Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi

21 MART Ormancılık Haftası Kapsamında

BAL ORMANI KURULUMU

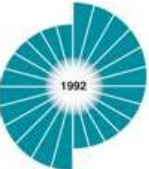
2. ETAP

“ORMANLARDAN BAL AKACAK”

21 MART 2024
PERŞEMBE
11.00

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
AYHAN ŞAHENK TARIMSAL UYGULAMA VE
ARAşTIRMA MERKEZİ
BOR/NİĞDE





T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



PROF. DR. ETHEM AKYOL ANISINA

UYGULAMALI ANA ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ *Eğitimi*

KONUŞMACI

Doç. Dr. Aziz GÜL

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Öğretim Üyesi

2024
23-24 MAYIS

10.00

İkbal Ömer Halisdemir
Kongre ve Kültür Merkezi
1071



AYHAN ŞAHENK
TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
ÇİFTÇİ EĞİTİM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR
ÜNİVERSİTESİ



1992

DÜNYA SÜT GÜNÜ *ve*
TARIMSAL UYGULAMA *ve*
ARAŞTIRMA MERKEZİ
Taritime



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR

ÜNİVERSİTESİ |  [norduniversity.tr](#) | ANADOLU'NUN YÜKSEKÖĞRETİM VE BİLİMDE PARLAYAN YILDIZI



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



ANA ARI DAĞITIM *Programı*

2024
26 HAZİRAN

10.30

Ayhan Şahenk
Tarımsal uygulama ve Araştırma Merkezi
BOR



AYHAN ŞAHENK
TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
ÇİFTÇİ EĞİTİM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

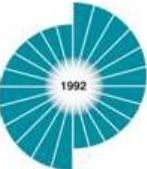
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR

ÜNİVERSİTESİ



NOHUniversity

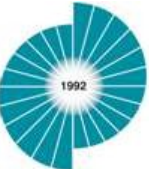
ANADOLU'NUN YÜKSEKÖĞRETİM VE BİLİMDE PARLAYAN YILDIZI



1992

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.

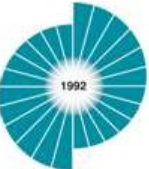


1.Effect of different pasture species on welfare and behavior of slow-growing broiler chickens in free-range production system Bashir Nadia, ŞEKEROĞLU AHMET, TAINIKA BRAIN, GÜR FATİH MEHMET, DUMAN MUSTAFA, ŞENTÜRK YUNUS

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, WAİTHAKA 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

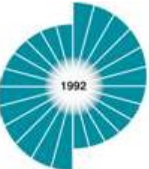
Journal of Veterinary &&

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,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

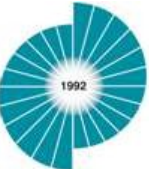


9. Evaluation of Production Performance Parameters of Two Laying Hen Strains Housed in Four Housing Environments Tainika Brian,ŞEKEROĞLU AHMET,ABACI SAMET HASAN,AKYOL AHMET,DUMAN MUSTAFA,ŞENTÜRK YUNUS EMRE,AVCI MUSTAFA Brazilian Journal of

Poultry Science - Doi: 10.1590/1806-9061-2023-1885

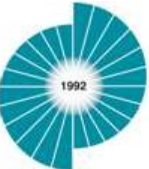
10. Effects of Strain and Stocking Density on Performance, Egg Size Distribution, Egg Quality, and Welfare in Laying Hens Housed in Enriched Cage System AKYOL AHMET,ŞEKEROĞLU AHMET,Tainika Brian,Şentürk Yunus Emre,DUMAN MUSTAFA,ABACI SAMET HASAN,GÜR FATİH MEHMET

Brazilian Journal of Poultry Science - Doi: 10.1590/1806-9061-2024-1929



Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. A study on the Determination of Some Reproductive Traits of Ewes and The Growth Performance of Lambs Akkaraman Raised under Farm Conditions in the Province of Niğde AKSOY YÜKSEL, ŞEKEROĞLU AHMET, DUMAN MUSTAFA, ÇOBAN ÖNDER BAYRAM Turkish Science and Technology Publishing (TURSTEP) - Doi: 10.24925/turjaf.v11i6.1168-1175.5991
2. Evaluation of Some Reproductive Performance of Ewes, Livability and Growth Traits of Lambs of Akkaraman in Breeder Flocks in Niğde/Bor Province AKSOY YÜKSEL, ŞEKEROĞLU AHMET, DUMAN MUSTAFA Turkish Science and Technology Publishing (TURSTEP) - Doi: 10.24925/turjaf.v11is1.2580-2588.6512



3. Insecticidal Effect of a Natural Turkish Diatomaceous Earth Formulation on Greater Wax Moth GÜNEŞDOĞDU MUSTAFA, BAYRAM ALİ, IŞIKBER ALİ ARDA, ŞEKEROĞLU AHMET, BOZKURT HÜSEYİN Turkish Journal of Agriculture -Food Science and Technology - Doi: 10.24925/turjaf.v11i12.2372-2376.6436
4. Factors Influencing Ranging Behavior of Different Strains of Hens TAINIKA BRIAN,ŞEKEROĞLU AHMET,ABACI SAMET HASAN Agricultural Research - Doi: 10.1007/s40003-024-00724-8
5. Investigation of Some Fertility and Growth Traits of Akkaraman Sheep under Breeder Condition in Altunhisar District of Niğde Province DUMAN MUSTAFA,ŞEKEROĞLU AHMET,AKSOY YÜKSEL Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology - Doi: 10.24925/turjaf.v12i6.1072-1079.6747

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

1. THE EFFECT OF PASTURE TYPE, AGE AND TIME ON RANGE USE AND DISTRIBUTION OF SLOWER GROWING BROILER CHICKENS ON THE RANGE IN FREE-RANGE PRODUCTION SYSTEM BASHİR NADİA, ŞEKEROĞLU AHMET, TAİNİKA BRIAN
2. The Effect of Feather Score on Egg Quality Traits ERDOĞANÖZ GAMZE, ŞEKEROĞLU AHMET, İNCE MUHAMMET TALHA, AKYOL AHMET, TAİNİKA BRIAN, ELSABAGH MABROUK, GÜR FATİH MEHMET
3. The Influence of Feather Score on Some Blood Parameters of Laying Hens İNCE MUHAMMET TALHA, ŞEKEROĞLU AHMET, ERDOĞANÖZ GAMZE, AKYOL AHMET, TAİNİKA BRIAN, ELSABAGH MABROUK, GÜR FATİH MEHMET
4. The Influence of Feather Score on Some Blood Parameters of Laying Hens İNCE MUHAMMED TALHA, ŞEKEROĞLU AHMET, ERDOĞANÖZ GAMZE, AKYOL AHMET, TAİNİKA BRIAN, ELSABAGH MABROUK, GÜR FATİH MEHMET

5. Evaluation of Some Reproductive Performance of Ewes, Survivalability and Growth Traits of Lambs of Akkaraman Bred by Farmers in Niğde Region AKSOY YÜKSEL, ŞEKEROĞLU AHMET, DUMAN MUSTAFA
6. Comparison of Live Body Weight, Fluctuating Asymmetry and Location Effect on Behavior in Laying Hens Reared on Litter Floor with or without Access to Different Plant Compositions TAİNİKA BRIAN, ŞEKEROĞLU AHMET
7. The Effect of Different Pollen Sources on Colony Foundation Success of Bumblebees (*Bombus terrestris* L.) AKYOL AHMET, ŞEKEROĞLU AHMET, AKTÜRK SALİM, ABACI SAMET HASAN
8. Effect of Substitute Products Used in Feeding on the Aggressive Behavior of Honeybees GÜNEŞDOĞDU MUSTAFA, ŞEKEROĞLU AHMET
9. BESLEMEDE KULLANILAN İKAME ÜRÜNLERİN BAL ARILARININ HIRÇINLIK DAVRANIŞINA ETKİSİ GÜNEŞDOĞDU MUSTAFA, ŞEKEROĞLU AHMET

10. EXAMINATION OF BEEKEEPING ACTIVITIES IN ARTVIN/BORÇKA DISTRICT DURING THE COVID-19 PANDEMIC ŞEKEROĞLU AHMET, GÜNEŞDOĞDU MUSTAFA
11. The Effect of Feather Condition on Blood Parameters and Egg Quality Traits in Brown Commercial Laying Hens Housed in Enriched Cages İNCE MUHAMMED TALHA,ERDOĞANÖZ GAMZE,AKYOL AHMET,TAİNİKA BRİAN,GÜR FATİH MEHMET,ŞEKEROĞLU AHMET
12. Effect of Egg Weight and Genotype on Egg Quality Traits in Brown and White-Egg Layer Pure Lines Housed in Enriched Cage System GÜNAY GÖKAY,EROL ÖZLEM,AKYOL AHMET,TAİNİKA BRİAN,ŞEKEROĞLU AHMET
13. Assessment of eggshell color and yolk fatty acid profiles in two laying hen strains housed with or without access to legume or aromatic plant species outdoor TAİNİKA BRİAN, ŞEKEROĞLU AHMET,BATTALOĞLU RİFAT,AKYOL AHMET



- Öğrencilere yönelik kariyer etkinliği ve teknik gezilerin düzenlenmekte
- Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi
- Bor Meslek Yüksek okulu öğrencilerinin
- Ders uygulama ve lisans üstü öğrencilerin tezleri desteklenmektedir.



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 37 sağmal olmak üzere yaklaşık 90 adet hayvan vardır.
3- Küçükbaş Hayvancılık Araştırma ve Uygulama Tesisi	2362,84	300 baş küçükbaş hayvancılık için uygulama ve araştırma amaçlı planlanmıştır. Şu an 1003 baş damızlık olmak üzere 160 küçükbaş var.
4-Etlık Piliç Uygulama işletmesi	642,90	10.000 adet uygulama kümesi olarak planlanmıştır. Bu kümeslerde alt yapı çalışması tamamlandığında çalışmaya başlanacaktır.
5-Etlık 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 Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.	873,14	200 kovan

14-Mobil Sistem Arıcılık

160 kovan

Bitkisel Ekim yapılan alanlar

Ekim alanı	Miktar, dekar	
Mısırlık silaj ekimi	150	2024 yılında silajlık mısır ekimi yapıldı
Arpa	85	Arpa ekildi.
Yonca	170	2020 tarihinde 20 dekarla başlanmış, 2024 tarihinde ise 170 dekara ulaşılmıştır.
Buğday	65	2024 yılında ekimi yapıldı.
Arpa + yem bezelyesi	55	2024 yılında hayvanların kaba yem ihtiyacı için ekim yapıldı
Sebze (Domates, biber, kapyra biber, karpuz, kavun, patlıcan)	11,8	2024 yılında öğrenci uygulama amaçlı ekim yapılmıştır.
Bal ormanı	120	2023 yılında ilk bal ormanı fidan dikimi yapıldı. 2024 yılında Bal Ormanı 3. Etap dikimi tamamlandı. - Fidan dikimi ilerleyen yıllarda devam edecektir. - Her yıl yaklaşık 2000 fidan dikilerek 2027 yılında 180 dekara ulaşılacak
Lavanta	80	2022 yılında ekimine başlandı. 2027 de bitecektir.

Altunhisar arazisi	1150	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Bor İlçesi Altunhisar Yolu Üzerindeki Arazinin Islahı ve Tarımsal Üretime Kazandırılması adlı
--------------------	------	--

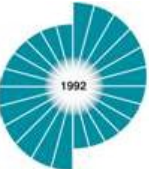
AYHAN ŞAHENK TARIMSAL ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ, ÇAYIR MERA VE YEM BİTKİLERİ
BİRİMİ, 2024 YILI ÜRETİM FAALİYETLERİ

ÜRÜN ADI	Ekilen Arazi Miktarı da	Bal Ormanı Dikilen Fidan Miktarı /adet	Üretilen Ürün Miktarı kg/adet	Fiyat TL	Toplam Miktar TL
YONCA	170		152350 kg	5	761.750
ARPA	85		29000 kg	7	203.000
BUĞDAY	65		26000 kg	8,5	221.000
YEM BEZELYESİ ARPA KARIŞIMI	55		15400 kg	3	46.200
KURU OT					
YONCA ARPA KARIŞIMI KURU OT	20		9450 kg	3	28.350
ARPA BUĞDAY SAP	150		35000 kg	2	70.000
MISIR SİLAJI	150		715000 kg	2	1.430.000
Yerli Domates	2		1564 kg	10	15.640
Sivri Biber	0,3		142 kg	20	2.840
Dolmalık Biber	0,3		172 kg	25	4.300
Patlıcan	0,1		316,6 kg	10	3.166
Bursa Domates	1		4505 kg	5	22.525
Kapya Biber	2		725 kg	10	7.250
Duble F1 Kavun	2		3842 kg	10	38.420
Kırkağaç Kavun	2		1837 kg	5	9.185
Salatalık	0,1		54 kg	10	540
Karpuz	2		2634	5	13.170
Domates Kapya Biber Kabuksuz			770,5	150	
Karışık Salça					115.575
Domates Kapya Biber Kabuklu				80	
Karışık Salça			12		960
Kapya Biber Salça			116	250	29.000
Bitkisel üretim geliri					3.022.871



Bitkisel üretim uygulama ve araştırma biriminde 2024 yılında ekipman ve sulama sistemi yatırımı yapıldı.

- 1.Protokollerle gübre alımı ya ücretsiz yada %50 indirimli alınmaktadır.
- 2.Yonca tamburlu çayır biçme makinesi alındı.
- 3.Yonca çevirme makinesi alındı.
- 4.Sulama sistemine yatırım yapıldı. Kuyu vuruldu.
- 5.Bal ormanı oluşturuldu. 2024 yılında gerçekleştirilen 3 programda toplam 6500 adet fidan 120 dekar alanda toprakla buluşturuldu.
- 6.300 dekar yeni tarım arazisi kazandırıldı.
- 7.Niğde bölgesinde yetişen üzüm bağlarının genetik kaynaklarının ortaya çıkarılması, moleküler karakterizasyonun yapılması, muhafaza altına alınması, çeşit geliştirme/ ıslah çalışmalarında materyal olarak kullanılması için çalışmalar yapıldı. Yöreyle ait Kavak Yaprığı, Cevşen, Kızıl Üzüm, Kara Şabi, Mor Şabi, Siyah Üzüm, Ak Üzüm çeşitlerinden kalem alınmıştır. Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü ile birlikte yapılan çalışmalar sonucunda asma kalemleri, uygun asma anacına aşılantmıştır. Araştırma merkezimize aşılı asma fidanları 2025 yılının Şubat ayında dikimi gerçekleştirilecektir.



2024 sonu Süt sığırclığı uygulama ve araştırma birimi demirbaş değeri

Demir baş Alımı		Miktar, Adet	Mevcut değeri, TL
Hayvan mevcudu	Sağmal inek, 80.000 TL/adet	38 adet	3.040.000
	Kuruda inek, 80.000 TL/adet	4 adet	320.000
	Gebe Düve, 85.000 TL/adet	7 adet	595.000
	Tohumlanacak düve 55.000 TL/ad	8 adet	440.000
	Boğa, 100.000TL/adet	4 adet	400.000
	Erkek dana, 40.000 TL/adet, (6-12 Yaş)	14 adet	560.000
	Dişi dana, 50.000 TL/adet	7 adet	350. 000
	Erkek buzağı 18.000 Tl/adet, (0-6 ay yaş)	10 adet	180.000
	Dişi Buzağı 18.000 T/adet, (0-6 ay yaş)	11adet	198.000

Toplam

103 adet

6.083.000TL

2024 yılı süt sgircılığı uygulama ve araştırma merkezi tahmini gelir

Büyükbaş hayvancılık geliri	Miktar	Değeri
Süt satışı	398067 litre	5.174.871TL
Hayvan satışı	28 ADET	2.380.000 TL
	Toplam	7.554.871 TL

2024 yılı koyunculuk uygulama ve araştırma merkezi tahmini gelir

Hayvan SATIşI	58 Adet	812.000TL
Toplam		812.000TL

2024 yılı Tavukçuluk Uygulama ve araştırma birimi tahmini geliri

Yumurta satışı, adet	1.063.715
Yumurta Geliri, TL (koli/85 TL)	3.000.000
Etlik Piliç Satışı, kg	10.150
Tavuk eti satışında gelir (kg/85 TL)	862.750 TL
Yarka retimi, adet	1.500
Yarka Geliri (adet/350 TL)	525.000
ıkma Tavuk Satışı, adet	2.000
ıkma Tavuk Satış Geliri, 30 TL/adet	60.000
Toplam	4.447.750 TL



2024 yılı sonu koyunculuk uygulama ve araştırma birimi tahmini bütçesi

Demir baş Alımı		Miktar	Mevcut değeri, TL
Hayvan mevcudu	Damızlık hayvan, dişi	82	984.000TL
	Koç	5	125.000TL
	Erkek kuzu (2024 doğan)		
	Dişi Toklu	43	516.000TL
	Dişi Kuzu (2024 doğan)		
		130	1.625.000TL
	2025 yılında damızlık miktarı 105 adete çıkacaktır.		



2024 yılı arıcılık uygulama ve araştırma birimi demirbaşı

Anılı koloni	130 kovan*3000	390.000
Arısız Kovan (200 adet boş kovan)	200 kovan *2000 TL	400.000
Bal- Mobil Sistem Arıcılık	160 kovan*1000 TL	160.000
Koloni ambar değeri	Toplam 360 kovan var	950.000

2024 yılı Arıcılık uygulama ve araştırma birimi faaliyet geliri

Ürün	Hasat miktarı	Gelir
Bal	1100 kg 882 adet kavanoz/850 gram*490 TL/kavanoz	432.180
Petek Bal	225 kg/620 TL kg	139.500
Polen	220 adet*110TL/adet 28.600	28.600
propolis	90 adet*150TL/adet	13.500
	Toplam	613.780



2024 Yılı Araştırma Merkezi Tahmini Üretim Geliri, TL

Bitkisel üretim	3.022.871
Süt sığırclığı	7.554.871 TL
Küçükbaş	812.000TL
Tavukçuluk	4.447.750 TL
Arıcılık	613.780
Toplam Üretim Geliri, TL	16.451.227 TL



Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Ambarda Bulunan Mevcut Ürünler

Ürün	Depoda Bulunan Miktar, kg	Değeri, TL
Silaj	500000 kg	1.000.000
Yonca	76350 kg	381750
Arpa Buğday Sapı	35000 kg	70000
Yonca Arpa Karışımı Kuru Ot	1500 kg	4500
Arpa	5000 kg	35000
Mısır Flake	3560 kg	44500
Soyalı Yem	6500 kg	120250
Bypass	400 kg	30400
Düve Yemi	10100 kg	95950
Buzağı Başlangıç Yemi	1350 kg	16200
Buzağı Büyütme Yemi	4250 kg	51000
Hayvan Sodası	500 kg	10000
Kuzu Başlangıç Yemi	850 kg	10200
Koyun Süt Yemi	3650 kg	43800
Kuzu Büyütme Yemi	4000 kg	46000
Toklu Yemi	1100 kg	12100
Tavuk Yemi	2500 kg	3625
Civciv Yemi Granül	2500	43750
Etlik Civciv Yemi	5500	110000
12.22.0 taban gübresi	4600	46000
Amonyum Sülfat	3650	36500
ÜRE	600	9000
Potasyum Nitrat	250	5000
	Toplam	2.179.525



2025 yılı Ayhan Şahenk Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Yapacak faaliyetler ve tahmini bütçesi



2025 yılı tahmini bitkisel üretim değeri

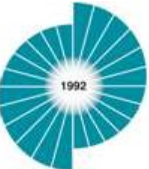
Ürün	Ekim alanı	Hasat miktarı	Gelir
YONCA	170	1000 kg*170dek =170.000 kg	150.000 kg*10 =1.700.000 TL
ARPA	50	500 kg*50 dek= 25.000 kg	25.000kg*10 =250.000
BUĞDAY	210	500 kg*210=105.000 kg	105.000kg*10 =1.050.000
SAP	210+50= 260	300 kg*260dek=78.000kg	78.000*3 =234.000
MISIR SİLAJI	140	5000kg*140=700.000 kg	700.000*2 =1.400.000
Sebze (domates, biber, salatalık, patlıcan, karpuz, kavun, süt mısır)	20		300.000

TOPLAM ÜRETİM DEĞERİ

4.934.000

2025 yılı tahmini gideri bitkisel üretim değeri

Ürün	Miktar	Tahmini Gider
Taban Gübresi	10000 kg	90000 TL
ÜRE gübresi	15000 kg	240000 TL
Zirai ilaçlar		50000 TL
Elektrik Gideri		500000 TL
(Arpa, Buğday, Mısır) Tohum Gideri		10000 TL
Arpa, Buğday, Yonca, Mısır Hasat, Balya Gideri		500000 TL
SULAMA EKİPMANLARI(Damlama Borusu, Sulama Borusu)		300000 TL
Traktör, Makine vb. Bakım Onarım vb.		150000
TOPLAM GİDER, TL		1840000
TOPLAM NET GELİR, TL		3.094.000



2025 yılı yumurta tavukçuluğu uygulama ve araştırma birimi tahmini bütçesi

GELİRLER	Miktar(koli/adet)	TL
Yumurta (3000 adet tavuk) (8 aylık Yumurta verimine göre hesaplanmış)	21.000 koli/140 TL	2.940.000 TL
Çıkma Tavuk(2000 adet)	2000 adet/30 TL	60.000 TL
TOPLAM GELİR		3.000.000
GİDERLER		
Yem(8 aylık)	3000 (tavuk)360 kg yem=87 ton yem tüketir	1.262.000 TL
Civciv alımı,	3000 adet 30 TL/âdeti	90.000 TL
Civciv yemi(4 aylık)	3000(civciv)*7,5kg yem=22,5 ton yem tüketir	371.250TL
viyol	24.000 adet/2,5TL	60.000TL
Aşı,vitamin vb.		50.000TL
Sitreç	18 adet/2190 TL	39.420TL
TOPLAM GİDER		1.872.670TL
NET GELİR (Kar)		1.127.330 TL



2025 yılı etlik piliç uygulama ve araştırma birimi tahmini bütçe

GELİRLER	Miktar	TL
Etlik piliç	1000 ad*1.7kg*95TL/kg	161.500 TL
TOPLAM GELİR		
GİDERLER		
Yem gideri	1000ad*5 kgyem*20TL	100.000
Yakıt gideri	İlk 10 gün ısıtılacak	5.000 TL
Altılık gideri		1.000 Tl
Diğer giderler		6.000 TL
TOPLAM GİDER		112.000 TL
NET GELİR (Kar)		49.000 TL

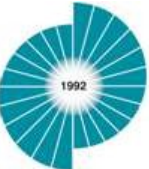
NOT:10.000 kapasiteli etlik piliç uygulama kümesi doğal gaz çekilmediği için atıl durmaktadır. Acilen doğal gaz alt yapısı yapılmalıdır.



2025 yılı arıcılık uygulama ve araştırma birimi tahmini geliri

Arılı koloni	200 kovan*3000	600.000
Bal- koloni	200 kovan *2000 TL	400.000
Bal- Mobil Sistem Arıcılık	160 kovan*1000 TL	160.000
Koloni ambar değeri	Toplam 360 kovan var	1.160.000
GELİRLER		
Bal	200 kovan*10kg*550TL	1.100.000
Polen	0.2kgx200*2000	80.000
Propolis	0.1kg*200kovan* (1000 adet; 30cc/Tl*150)	100.000
Bal mumu	200kg*100 TL/kg	2.000
Ana arı üretimi	100 adet*350 TL/ad	35.000
TOPLAM GELİR		1.317.000
GİDERLER		
Şeker	200 kovan*7kg=1400 kg	66.000
Temel petek	150kg*200TL/kg	30.000
Diğer giderler	İlaç, nakliye, hasat, çerçeve	20.000
İşçilik		20.000
TOPLAM GİDER		136.000
NET GELİR		1.181.000 TL

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.



2025 süt sgirciliğı uygulama ve araştırma birimi tahmini demirbaş değeri

Demir baş Alımı		Miktar, Adet	Mevcut değeri, TL
Hayvan mevcudu	Sağmal inek, 85.000 TL/adet	51 adet	4.335.000 TL
	Kuruda inek, 85.000 TL/adet	5 adet	425.000 TL
	Gebe Düve, 95.000 TL/adet	8 adet	760.000 TL
	Tohumlanacak dve 65.000 TL/ad	7 adet	455.000 TL
	Boğa, 95.000TL/adet	18 adet	1.710.000 TL
	Erkek dana, 50.000 TL/adet, (6-12 Yaş)	10 adet	500.000 TL
	Dişi dana, 55.000 TL/adet	11 adet	605. 000 TL
	Erkek buzağı 20.000 Tl/adet, (0-6 ay yaş)	25 adet	500.000 TL
	Dişi Buzağı 20.000 T/adet, (0-6 ay yaş)	25 adet	500.000 TL
	Toplam	160 adet	9.790.000 TL

2025 yılı süt sgirciliği uygulama ve araştırma birimi tahmini geliri

GELİRLER		
Süt Satışları (50 hayvan)	576.000 lt (32lt/gün); 17 TL/lt	9.792.000TL
Erkek hayvan satışı	25 adet	2.375.000 t
Damızlık dışı hayvan satışı	7 adet	525.000 t
Gübre Satışları		
TOPLAM GELİR		12.692.000TL
GİDERLER		
Yem Giderleri		6.773.000t
Buzağıya İirilen Süt (50 buzağı; günlük 5lt 75 gün besleniyor)		318.750t
Sağım makinası bakım gideri		300.000t
İlaç tedavi masrafları		250.000t
TOPLAM GİDER		7.546.125TL
NET GELİR (Kar)		5.145.875TL



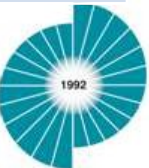
2025 yılı koyunculuk uygulama ve araştırma birimi tahmini bütçesi

Demir baş Alımı		Miktar	Mevcut değeri, TL
Hayvan mevcudu	Damızlık hayvan, dişi	105	1.260.000TL
	Koç	5	125000TL
	Erkek Kuzu (2025 doğacak)	50	500.000TL
	Dişi Toklu	20	240000tl
	Dişi Kuzu (2025 doğacak)	50	500.000TL
		230	2.625.000 TL



2025 yılı koyunculuk uygulama ve araştırma birimi tahmini bütçesi

GELİRLER	Miktar	TL
HAYVAN SATIŞGELİRİ	36 adet kurbanlık erkek 14 adet kurban sonrası erkek satışı 10 adet damızlık dışı satış	576.000TL 224.000TL 120.000TL
TOPLAM GELİR		920.000 TL
GİDERLER		
Toplam Yem Gideri	30.000 kg kesif yem 20.000 kg kuru ot	360.000TL 100.000TL
Diğer giderler		50.000TL
TOPLAM GİDER		510.000TL
NET GELİR		410.000 TL



2025 yılı araştırma merkezi tahmini üretim geliri

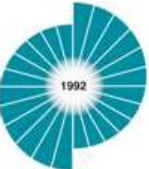
Bitkisel üretim	3.094.000
Süt sığırılığı	5.145.875
Küçükbaş	410.000 TL
Tavukçuluk	1.127.330 TL
Arıcılık	1.181.000 TL
Toplam	10.958.205 TL



1. 140 dekar silajlık mısır
2. 170 dekar yonca
3. 50 dekar arpa
4. 210 dekar buğday
5. 20 dekar sebze
6. Bal ormanı kurulumu devam edecek
7. Altunhisar arazisi ıslah projesi devam edecek
8. Niğde asmalarından en yaygın olanlar için ekim alanı oluşturulacak

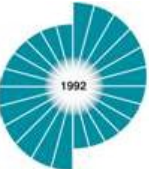
2. Hayvansal Üretimde

1. Süt sığırcılığında 51 baş sağmal sürüye sahip olunacak
2. Küçükbaşta 105 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



2025 yılında yapılması gerekenler

- 1.Etlik piliç uygulama ve araştırma birimlerine doğal gaz altyapısının kurulması
- 2.Bitkisel üretim için sulama borularına ihtiyaç var, yaklaşık 5000 m (500 m 110'luk ve 4500 m 75 lik)
- 3.Büyükbaş gezinti alanının yapılması
- 4.Kasaplık erkek danalar için besi ahır hazırlanması
- 5.Küçükbaşlarda sağım sistemi kurulumu



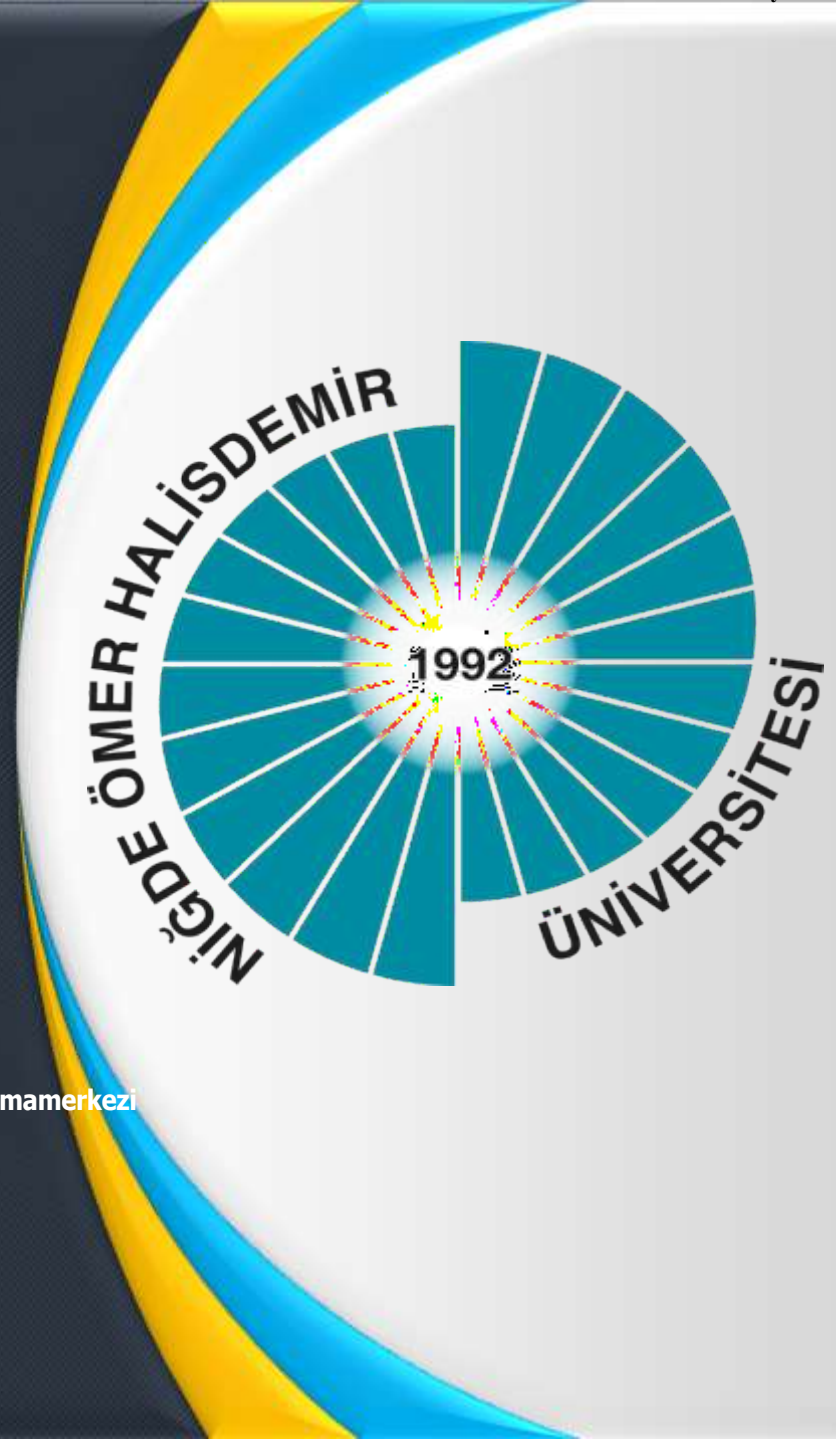
Teşekkürler...

AYHAN ŞAHENK TARIMSAL
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

tarim.arastirma@ohu.edu.tr



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





T.C
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AYHAN ŞAHENK TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik /Dosya No	Toplantı Sayısı
26/12/2024	61037854-050.04	2024-01

Prof. Dr. Hasan USLU
Rektör

Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU
Merkez Müdürü

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa DUMAN
Müdür Yardımcısı

Prof. Dr. Ayhan CEYHAN
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Sibel CANOĞULLARI
DOĞAN
Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Mustafa AVCI
Öğretim Üyesi

Dr. Öğr. Üyesi Sema YAMAN
FIRINCIOĞLU
Öğretim Üyesi

Yasin İLGÜN
İşletme Müdürü

Raportör:
27/12/2024 Hale Rahşan BAYHAN
Bilgisayar İşletmeni



T.C
NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
AYHAN ŞAHENK TARIMSAL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
KARARI

Toplantı Tarihi	Kimlik /Dosya No	Toplantı Sayısı
26/12/2024	61037854-050.04	2024-01