

# LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR İÇİN ÖZ DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

## 0.1-PROGRAMA İLİŞKİN GENEL BİLGİLER

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları bilim alanı, bilimsel ve ekonomik hayvancılık yapılabilmesi için temel olarak yem bilgisi, hayvan besleme ve beslenme hastalıkları ile ilgili yeni bilgi ve teknikler geliştirmeye çalışan bir disiplindir

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı olarak misyonumuz bölgemizde çiftlik hayvanlarından genetik potansiyellerinin en üst düzeyinde verim alabilmek amacıyla, öncelikli olarak lisans ve yüksek lisans / doktora öğrencilerimizi hayvan besleme ve beslenme hastalıklarını ilgilendiren konularda gerekli bilgi ve beceriyle donatmaktır. Bunun yanında, yine aynı alanda bölgemizdeki yetiştiricilerimizin karşılaştıkları sorunların üstesinden gelmek amacıyla bilimsel araştırmalar yapmak ve sonuçlarını gerek bilimsel toplantılarda diğer araştırmacılarla gerekse yetiştiricilerle paylaşmak ve yetiştiricileri eğitmek diğer öncelikli hedeflerimizdir.

Anabilim Dalımızın Çalışma Konuları

1. Bölgemizdeki alternatif yem hammaddelerinin çiftlik ve diğer evcil hayvanların beslenmesinde kullanılabilirlik düzeylerinin belirlenmesi,
2. Çiftlik ve diğer evcil hayvanların enerji ve besin madde gereksinimlerini değişen verim düzeylerine ve çevre koşullarına göre saptanması,
3. Hayvansal ürün üretiminin ve kalitesinin arttırılmasında yem katkı maddeleri ve yem teknolojisi temelinde yapılan uygulamaların geliştirilmesi
4. Çiftlik ve diğer evcil hayvanlardan en yüksek verimi sağlayacak en ekonomik rasyon formülasyonlarının hazırlanması,
5. Yetersiz ve dengesiz beslenmeye bağlı olarak şekillenen hastalıkların önlenmesi.

## ÖLÇÜTLER

### 1-ÖĞRENCİLER

- 1.1-** Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalına öğrenci kaydı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından istenen belgelerle, her yıl belirlenen ve ilan edilen tarihlerde, öğrenci işleri tarafından yürütülmektedir. Kayıt için zamanında başvurmayan veya gerekli belgeleri zamanında sağlamayan öğrenciler kayıt hakkını kaybetmektedirler. Kayıt için sunulan belgelerde eksiklik veya tahrifat olduğunun belirlenmesi hallerinde, kesin kayıt yapılmış olsa bile kayıt iptal edilmektedir

Akademik Yıl <sup>(1)</sup>	ALES puan türüne göre kabul edilen öğrenci sayısı	ALES Yüzdeleri Dilim		ALES Puanı		Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı
		En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	
[İçinde bulunulan yıl]	1			73.15	73.15	1
[1 önceki yıl]	8			57.66	82.95	8
[2 önceki yıl]	5			67.87	79.42	5
[3 önceki yıl]	2			64.95	64.95	2
[4 önceki yıl]	3			64.36	73.19	5

- 1.2-** Anabilim dalımıza yatay ve dikey geçişle öğrenci kabulü, Afyon Kocatepe Üniversitesi Yatay Geçiş Yönergesine göre uygulanmaktadır.

Öğrenci / Mezun	[Dört önceki yıl]	[Üç önceki yıl]	[İki önceki yıl]	[Bir önceki yıl]	[İçinde bulunulan yıl]
Bilimsel Hazırlık Öğrencisi					
Öğrenci	5	6	6	11	1
Mezun	-	4	4	1	1

- 1.3-** Öğrenci değişimi kapsamında ERASMUS öğrenci hareketliliği, FARABİ değişim programı uygulamaları ve MEVLANA değişim programı uygulamaları gerçekleştirilmektedir. Afyon Kocatepe Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Araştırma ve Uygulama Merkezi tarafından öğrenci hareketliliği programları hakkında her yıl bilgilendirme seminerleri düzenlenmektedir. Bilgilendirme seminerleri kapsamında Erasmus hareketlilik türleri anlatılmakta ve izlenecek süreçler hakkında bilgi verilmektedir. Erasmus kapsamında Veteriner Fakültesi Erasmus Koordinatörü tarafından toplantılar düzenlenmekte ve Erasmus hareketliliğine katılmak için öğrenciler yönlendirilmektedir. Daha önce Erasmus programına katılan öğrencilerin bilgi ve tecrübelerini aktarmaları için toplantılar düzenlenmektedir. Anabilim dalımızda ERASMUS öğrenci hareketliliğine katılan öğrencimiz bulunmaktadır.

**1.4-**

Anabilim dalımızca kabul alan lisansüstü öğrencileri üniversiteye kayıt oldukları zaman diliminden başlamak üzere akademik danışman kontrolünde eğitimlerine devam etmektedir. Akademik danışman öğrencilerin kariyer hedefleri doğrultusunda öğrencilere yardımcı olmaktadır. Akademik danışman öğrencilere kendi bölümleri ile ilgili bilgiler verilmektedir. Bu kapsamda öğrencilerin mezun olduktan sonra elde edebilecekleri kariyer fırsatları ve bu fırsatlardan faydalanmak için yapması gerekenlerin bilgisi verilmektedir. Anabilim

dalımızca alanında uzman kişiler ile konferanslar seminerler, paneller ve uygulamalı sertifika eğitimleri düzenlenmektedir. Ülke çapında sektörü daha yakından tanıyabilecekleri ulusal ve uluslararası kongrelere öğrencilerin katılımı sağlanmaktadır

GİRİŞ YILI	DANIŞMAN	SAYI	
		YL	DR
		2022	Prof.Dr. E.Hesna Kandır
2021	Prof.Dr.İ.Sadi Çetingül	3	2
	Prof.Dr.İsmail Bayram	4	1
	Prof.Dr. E.Hesna Kandır	1	-
	Dr.Öğ.Üy. Cangir Uyarlar	2	-
	Dr.Öğ.Üy.Günnur Peşmen	1	-
2020	Prof.Dr.İ.Sadi Çetingül	2	1
	Prof.Dr.İsmail Bayram	-	-
	Prof.Dr. E.Hesna Kandır	1	-
	Dr.Öğ.Üy. Cangir Uyarlar	1	-
	Dr.Öğ.Üy.Günnur Peşmen	1	-
	Dr.Öğ.Üy.E.Eren Gültepe	1	-
2019	Prof.Dr.İ.Sadi Çetingül	-	2
	Prof.Dr.İsmail Bayram	-	1
	Prof.Dr. E.Hesna Kandır	1	-
	Dr.Öğ.Üy. Cangir Uyarlar	-	-
	Dr.Öğ.Üy.Günnur Peşmen	1	-
	Dr.Öğ.Üy.E.Eren Gültepe	-	-
2018	Prof.Dr.İ.Sadi Çetingül	3	1
	Prof.Dr.İsmail Bayram	-	1
	Prof.Dr. E.Hesna Kandır	-	-
	Dr.Öğ.Üy. Cangir Uyarlar	-	-
	Dr.Öğ.Üy.Günnur Peşmen	-	-
	Dr.Öğ.Üy.E.Eren Gültepe	-	-
Artık Yıl			

**1.5-** Öğrencilerin derslerdeki başarıları, sınav, ödev, sunum ve proje ödevleri gibi araçlarla ölçülmektedir. Öğrencilerin derslerdeki başarılarının değerlendirilmesinde hangi araçların kullanılacağı ve ağırlıklarının ne kadar olacağı, dersi verecek öğretim elemanı tarafından her yarıyıl başında sistemde tanımlanarak öğrenciye ilan edilmektedir. İlgili ders için öğrencilerin sorumlu olacakları yarıyıl içi sınavı, kısa sınavlar, ödevler, projeler, sunumlar, yarıyıl sonu sınavı vb. araçlar ve başarı oranlarına etkileri tanımlanmaktadır. Yarıyıl içerisinde yapılması gereken tüm sınavların programları önce taslak olarak hazırlanmakta, öğrencilerden ve öğretim elemanlarından gelen geribildirimler doğrultusunda son halini almaktadır. Öğrencinin başarısı, yarıyıl başında tanımlanmış olan başarı değerlendirme araçlarında aldığı notların belirtilen oranlar dâhilinde hesaplanması ile elde edilmektedir. Yarıyıl sonunda öğrencilerin 100 üzerinden elde ettikleri notlar, genel başarı düzeyi de göz önüne alınarak, harf notuna dönüştürülmekte ve dörtlük sistemdeki karşılıkları hesaplanmaktadır. Başarı ölçme ve değerlendirme yöntemleri Afyon Kocatepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği esaslarına göre değerlendirilmektedir.

**1.6-** 9 Ocak 2022 31714 sayılı Afyon Kocatepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliğine göre mezuniyet işlemleri yapılmaktadır. Mezun listesinin oluşturulmasında otomasyon kullanılması tüm öğrenciler için eşit ve güvenilir bir sonuç ortaya çıkartmaktadır. Mezun öğrencilerin listesi öğrencilerin akademik danışmanına öğrenci bilgi sistemi üzerinden gönderilmektedir ve danışman tarafından öğrencilerin mezuniyet şartlarını sağladığına dair onay alınmaktadır. Sonuç olarak, mezun öğrencilerin belirlenmesi için

otomasyon programının kullanılması, akademik danışman onayının alınması ve yönetim kurulu kararının alınması mezuniyet koşullarının sağlanması için güvenilirliği artırmaktadır

## 2-PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI

- 2.1-** 1. Bölgemizdeki alternatif yem hammaddelerinin çiftlik ve diğer evcil hayvanların beslenmesinde kullanılabilirlik düzeylerinin belirlenmesi,
2. Çiftlik ve diğer evcil hayvanların enerji ve besin madde gereksinimlerini değişen verim düzeylerine ve çevre koşullarına göre saptanması,
3. Hayvansal ürün üretiminin ve kalitesinin artırılmasında yem katkı maddeleri ve yem teknolojisi temelinde yapılan uygulamaların geliştirilmesi
4. Çiftlik ve diğer evcil hayvanlardan en yüksek verimi sağlayacak en ekonomik rasyon formülasyonlarının hazırlanması,
5. Yetersiz ve dengesiz beslenmeye bağlı olarak şekillenen hastalıkların önlenmesi.

**2.2-** Veteriner hekimler, insanlar ve hayvanların beraber yaşadığı her ortamda görev alırlar. Veteriner Hekimlerin halk sağlığında da önemli görevleri vardır. Veteriner Hekimlerin görevleri arasında Hayvanların beslenmesi, üremesi, ıslahı, yetiştirilmesi, iyileştirilmesi, Hayvan sağlığının korunması için önlemlerin alınması, Hayvan hastalıklarına teşhis konulması, Hayvan hastalıklarına tıbbi ve cerrahi girişimlerde bulunarak tedavi uygulanması, Hayvanlardan insanlara geçebilecek hastalıkların önlenmesi, Hayvanlardan insanlara geçebilecek hastalıkların denetim altına alınması, Hayvansal gıdaların üretim teknolojisi ve insan tüketimine uygunluğunun aşama aşama kontrol edilmesi başta olmak üzere pek çok görevi bulunmaktadır. Programın amacı kariyer hedefleri ile uyumludur.

**2.3-** Afyon Kocatepe Üniversitesinin , Veteriner Fakültesinin ve Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalının öze görevleri birbiri ile uyumludur.

	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ		..... ENSTİTÜSÜ		..... ANA BİLİM/SANAT DALI	
	Misyon	Vizyon	Misyon	Vizyon	Misyon	Vizyon
<b>Program Eğitim Amaçları (PEA)</b>	Evrensel düzeyde bilimsel bilgi üretmek, mesleki açıdan çağdaşlarıyla rekabet edebilen, nitelikli bireyler yetiştirmek ve	Bilimsel araştırma ve eğitim faaliyetlerinde kaliteyi sürekli artırarak bölgesel kalkınmaya katkı sunan, yenilikçi projelerle ulusal düzeyde girişimci üniversiteler arasında yer			Hayvan besleme alanında bilimsel bilgi üretmek, Hayvanların beslenmesi temelli hastalık ve problemlere çözüm üretmek ve ülke hayvancılığının	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları genel kavramları ve ilkelerini öğrenmiş ve bu konuda etkinlik gösterebilecek bilgili, özgün araştırmaları tasarlayıp

	bölgesel kalkınmaya katkı sağlamaktır.	almak ve uzun vadede uluslararası tanınır bir üniversite haline gelmektir.			gelişimine katkı sağlamaktır	sürdürebilecek eğitim ve öğretim etkinliklerinde bulunabilecek akademik nitelikli bireylerin yetişmesi
PEA1.					Mesleki etiğe uygun yaklaşım sergileyebilme	Hayvan besleme ve beslenme hastalıkları yüksek lisans eğitimi bitirmiş bir öğrencinin bilgi, beceri ve bilimsel anlayış bakımından üstün özellikleri ve bilgilerini pratik sahada kullanabilecek ve çözüm üretebilecek düzeye gelmek
PEA2.					Bilimsel düşünce ve görüşler doğrultusunda hayvan besleme alanında yaşam felsefesi sürdürme,	Hayvan besleme temelli hastalıklara çözüm üretebilmek
PEA3.					Dürüst öğrenmeye hazır, çevresine ve insanlara duyarlı yaklaşım.	Ülkemiz yem açığı problemine çözüm üretebilmek
PEA4.						
PEA5.						
PEA6.						

**2.4-** Öğrenci anketleri, mezun anketleri, staj anketleri, akademik kurul toplantıları, öğretim üyelerinin görüşleri ve dış paydaş görüşleri eğitim ve öğretimin sürdürülmesinde ve değerlendirilmesinde dikkate alınmaktadır.

..... TEZSİZ YÜKSEK LİSANS/TEZLİ YÜKSEK LİSANS/DOKTORA/SANATTA YETERLİK PROGRAMI DIŞ PAYDAŞ LİSTESİ	
Ad-Soyad*	Çalıştığı Kurum
Hakan Kozan	Kozanlar San.lim.Şti
Melih Yurter	Dehşetiler Yem Gıda Mak. San
Süleyman Çiftçi	Çiftçiler Yağ San.
Kaanlar Tarım ve Hay.	Kaanlar Tarım ve Hay.

\*Liste alfabetik olarak sıralanmıştır.

**2.5-** Anabilim Dalına ait bilgiler Afyon Kocatepe Üniversitesinin, Veteriner Fakültesinin Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları sekmesi altında verilmektedir.

**2.6-** Dış paydaşlar olarak belirlenen mezunları, sektör temsilcileri, diğer üniversitelerdeki akademisyenler ve yerel yönetimlerden program çıktılarının ve program öğretim amaçlarının belirlenmesi konularında görüş ve önerileri alınmaktadır.

### **3-PROGRAM ÇIKTILARI**

**3.1-** Hayvanların beslenmesinde yeni ve modern teknikleri kullanma

Hayvan Besleme alanında karşılaşılan eksiklikleri giderme ve çözüme katkıda bulunma

Farklı hayvan türlerine göre rasyon hazırlama kabiliyeti

Deneyisel araştırma yapma, sonuçları analiz etme ve sonuçları yorumlama

Mesleki bilgi ile akademik yapı ve etik kurallara saygı kazanma

Hayvan besleme temelli çalışmaları değerlendirebilecek iyi bir İstatistik bilgi ve beceriye sahip olma

Bilimsel yenilikleri kolaylıkla takip edebilen akademisyen, araştırmacı, saha elemanı olarak yetişme

Alternatif yem maddeleri ile ilgili güncel bilgiler

Edindiği bilgiler ışığında bilgisayar becerilerini geliştirebilme

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları bilgilerini uygulama becerisi

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları bilgilerini analiz etme ve yorumlama becerisi

Çağdaş yöntemleri, teknikleri ve araçları uygulama ve analizlerde kullanabilme becerisi

Disiplinlerarası takımlarda çalışabilme becerisi

Sahada deneyim kazanma kabiliyeti

Konsültasyon becerisi

Mesleki ve etik sorumluluk anlayışına sahip olma

Çevreyi bilgilendirme becerisi

Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve uygulayabilme becerisi

İlgi alanındaki problemlerini tanımlama ve çözme becerisi

No	Program Çıktısı
PÇ1	Hayvanların beslenmesinde yeni ve modern teknikleri kullanma
PÇ2	Hayvan Besleme alanında karşılaşılan eksiklikleri giderme ve çözüme katkıda bulunma

PÇ3	Farklı hayvan türlerine göre rasyon hazırlama kabiliyeti
PÇ4	Deneysel araştırma yapma, sonuçları analiz etme ve sonuçları yorumlama
PÇ5	Mesleki bilgi ile akademik yapı ve etik kurallara saygı kazanma
PÇ6	Disiplinler arası çalışma
PÇ7	Hayvan besleme temelli çalışmalarını değerlendirebilecek iyi bir İstatistik bilgi ve beceriye sahip olma
PÇ8	Bilimsel yenilikleri kolaylıkla takip edebilen akademisyen, araştırmacı, saha elemanı olarak yetişme
PÇ9	Alternatif yem maddeleri ile ilgili güncel bilgiler
PÇ10	Edindiği bilgiler ışığında bilgisayar becerilerini geliştirebilme
PÇ11	
PÇ12	
PÇ13	
PÇ14	
PÇ15	

**3.2-** Anabilim dalının program çıktılarının madde bazında dönemsel olarak takibinde mümkün olduğunca somut kanıtlar elde edilmeye çalışılmaktadır. Buna ilişkin ölçme ve değerlendirme yöntemleri kullanılması hakkında çalışmalar planlanmaktadır. Program çıktılarının değerlendirilmesi amacıyla kullanılan bir diğer yöntem ise mezun durumdaki öğrencilerden anket yolu ile program çıktılarına yönelik değerlendirmeler ve istatistiki veriler elde edilmesi planlanmaktadır.

Temel Alan	Program Yeterlilikleri											Ulusal Yeterlilik		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Bilgi	1	X	X										1	Bilgi
Beceriler	1			X									1	Beceriler
Yetkinlikler Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme	1												1	Yetkinlikler Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme
Yetkinlikler Öğrenme	1												1	Yetkinlikler Öğrenme





Proteinler ve Metabolizmaları

Karbonhidratlar ve Metabolizmaları

Yağlar ve Metabolizmaları

Vitaminler ve Metabolizmaları

Mineraller ve Metabolizmaları

Yem Katkı Maddeleri

Alternatif Yem Maddeleri

Konsantre Yemler ve Teknolojisi

Yemlerin Lab. Analizleri,

Yem Değerlendirme Sistemleri ve Sindirim Denemeleri

Biyoistatistik

Seminer

Araştırma Yöntemleri

Süt Sığırlarının Beslenmesi

Rasyon Hazırlanmasında Ana İlkeler ve Teknikler

Ruminantlarda Beslenme Hastalıkları

Yemlerde Antinutrisyonel Faktörler

Buzağı Besleme İlkeleri

Yem Hijyeni

Lab. Hayvanlarının Beslenmesi

Rumen Biyolojisi

Besi Sığırlarının Beslenmesi

Yumurta tavuklarının beslenmesi

Broylerlerin beslenmesi

Damızlık tavukların beslenmesi

Deve Kuşlarının Beslenmesi

Atların Beslenmesi

Kaba Yemler ve Teknolojisi

Hayvan Beslemede Biyoteknoloji

Balıkların Beslenmesi

Domuzların Beslenmesi

Rumen ve Kan Metabolitleri

Hayvan Beslemede Anabolizanlar

Yem Mevzuatı ve Avrupa Birliği Normları

Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları

Koyun Besleme İlkeleri

Keçi Besleme İlkeleri

Köpek Besleme İlkeleri

Kedi Besleme İlkeleri

Kaz Besleme

Ördek Besleme

Hindi Besleme

Egzotik Kuşların Beslenmesi

Yem Bitkilerinde Hücre Duvarı Unsurları

Ruminantlarda Düşük Kaliteli Yemlerin Değerlendirilme Şekilleri

Ruminantlarda Mikrobiyel Protein Sentezi

Kürk Hayvanlarının Beslenmesi

Manda besleme

Vahşi hayvanların beslenmesi

Yıl, Dönem	Ders Kodu ve Adı	Kategori (Kredi/AKTS Kredisi) <sup>(1), (2)</sup>				
		Alanına Uygun	Alanına	Genel	Diğer	TOPLAM

		Temel Öğretim*	Uygun Öğretim**	Eğitim***		Kredi/ AKTS
	VHBD 126	Proteinler ve Metabolizmaları		X		4
	VHBD 127	Karbonhidratlar ve Metabolizmaları		X		4
	VHBD 128	Yağlar ve Metabolizmaları		X		4
	VHBD 129	Vitaminler ve Metabolizmaları		X		4
	VHBD 130	Mineraller ve Metabolizmaları		X		4
	VHBD 131	Yem Katkı Maddeleri		X		4
	VHBD 132	Alternatif Yem Maddeleri		X		4
	VHBD 133	Konsantre Yemler ve Teknolojisi		X		4
	VHBD 134	Yemlerin Lab. Analizleri,		X		4
	VHBD 135	Yem Değerlendirme Sistemleri ve Sindirim Denemeleri		X		4
	VHBD 136	Bilimsel Yenilikler Dersi		X		4
	VHBD 137	Kaynak Tarama ve Aktarımı Dersi		X		4
	VHBD 138	Araştırma Yöntemleri		X		4
	VHBD 139	Gelişim ve Öğrenme		X		4
	VHBD 140	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme		X		4
	VHBD 141	Biyoistatistik		X		4
	VHBD 142	Süt Sığırlarının Beslenmesi		X		4
	VHBD 143	Rasyon Hazırlanmasında Ana İlkeler ve Teknikler		X		4
	VHBD 144	Ruminantlarda Beslenme Hastalıkları		X		4
	VHBD 145	Yemlerde Antinutrisyonel Faktörler		X		4
	VHBD 146	Buzağı Besleme İlkeleri		X		4
	VHBD 147	Yem Hijyeni		X		4
	VHBD 148	Lab. Hayvanlarının Beslenmesi		X		4
	VHBD 149	Rumen Biyolojisi		X		4
	VHBD 150	Besi Sığırlarının Beslenmesi		X		4
	VHBD 151	Yumurta tavuklarının beslenmesi		X		4
	VHBD 152	Broylerlerin beslenmesi		X		4
	VHBD 153	Damızlık tavukların beslenmesi		X		4
	VHBD 154	Deve Kuşlarının Beslenmesi		X		4
	VHBD 155	Atların Beslenmesi		X		4
	VHBD 156	Kaba Yemler ve Teknolojisi		X		4
	VHBD 157	Hayvan Beslemede Biyoteknoloji		X		4
	VHBD 158	Balıkların Beslenmesi		X		4

	VHBD 159	Domuzların Beslenmesi		X			4
	VHBD 160	Rumen ve Kan Metabolitleri		X			4
	VHBD 161	Hayvan Beslemede Anabolizanlar		X			4
	VHBD 162	Yem Mevzuatı ve Avrupa Birliği Normları		X			4
	VHBD 163	Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları		X			4
	VHBD 164	Koyun Besleme İlkeleri		X			4
	VHBD 165	Keçi Besleme İlkeleri		X			4
	VHBD 166	Köpek Besleme İlkeleri		X			4
	VHBD 167	Kedi Besleme İlkeleri		X			4
	VHBD 168	Kaz Besleme		X			4
	VHBD 169	Ördek Besleme		X			4
	VHBD 170	Hindi Besleme		X			4
	VHBD 171	Egzotik Kuşların Beslenmesi		X			4
	VHBD 172	Yem Bitkilerinde Hücre Duvarı Unsurları		X			4
	VHBD 173	Ruminantlarda Düşük Kaliteli Yemlerin Değerlendirilme Şekilleri		X			4
	VHBD 174	Ruminantlarda Mikrobiyel Protein Sentezi		X			4
	VHBD 175	Kürk Hayvanlarının Beslenmesi		X			4
	VHBD 176	Manda besleme		X			4
	VHBD 177	Vahşi hayvanların beslenmesi		X			4
		Uzmanlık Alan Dersi					
		Tez Hazırlık Çalışması					
		Tez Çalışması					
		Dönem Projesi					
		Seminer					
	PROGRAMDAKİ TOPLAMLAR <sup>(3)</sup>						
	MEZUNİYET İÇİN GENEL TOPLAM						
	TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ						
Mezuniyet için Genel Toplam bu satırlardan uygun olanını sağlamalıdır	Doktora/Sanatta Yeterlik Programı için: En düşük kredi/AKTS kredisi		24 Kredi <sup>(4)</sup> / 240 AKTS				
	Tezli Program için: En düşük kredi/AKTS kredisi		21 Kredi <sup>(4)</sup> / 120 AKTS				
	Tezsiz Program için: En düşük kredi/AKTS kredisi		30 Kredi <sup>(4)</sup> / 60 AKTS				

Anabilim dalının Eğitim Planında bulunan derslerin öğrenciye etkin bir biçimde aktarılabilmesi için teorik konuların yanında uygulamalar, projeler, teknik geziler vb. faaliyetler gerçekleştirilmektedir. Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları eğitiminin temelini ifade eden içerik, teorik olarak konu bazında öğrencilere anlatılırken, konunun daha iyi kavratılabilmesi için örneklemeler, güncel ve gerçek uygulamalar dersin sorumlu öğretim üyesi tarafından kullanılmaktadır. Yarıyıl içerisindeki dersler 16 hafta üzerinden işlenmektedir. Tüm dersler 100 puan üzerinden değerlendirilmekte ve başarı katsayısı 4.0 üzerinden hesaplanmaktadır.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Mevcut Yılda Açılan Şube Sayısı	Ortalama Şube Büyüklüğü	Dersin Türü <sup>(1)</sup>			
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Diğer
VHBY 114	Proteinler ve Metabolizmaları	1	4	2	0		
VHBY 115	Karbonhidratlar ve Metabolizmaları	1	4	2	0		
VHBY 116	Yağlar ve Metabolizmaları	1	4	2	0		
VHBY 117	Vitaminler ve Metabolizmaları	1	4	2	0		
VHBY 118	Mineraller ve Metabolizmaları	1	4	2	0		
VHBY 119	Yem Katkı Maddeleri	1	4	2	0		
VHBY 120	Alternatif Yem Maddeleri	1	4	2	0		
VHBY 121	Konsantre Yemler ve Teknolojisi	1	4	2	2		
VHBY 122	Yemlerin Lab. Analizleri,	1	4	2	2		
VHBY 123	Yem Değerlendirme Sistemleri ve Sindirim Denemeleri	1	4	2	2		
VHBY 124	Biyoistatistik	1	4	3	0		
VHBY 125	Seminer	1	4	0	2		
VHBY 126	Araştırma Yöntemleri	1	4	3	0		
VHBY 127	Süt Sığırlarının Beslenmesi	1	4	2	2		
VHBY 128	Rasyon Hazırlanmasında Ana İlkeler ve Teknikler	1	4	2	2		
VHBY 129	Ruminantlarda Beslenme Hastalıkları	1	4	2	0		
VHBY 130	Yemlerde Antinutrisyonel Faktörler	1	4	2	0		
VHBY 131	Buzağı Besleme İlkeleri	1	4	2	2		
VHBY 132	Yem Hijyeni	1	4	2	0		
VHBY 133	Lab. Hayvanlarının Beslenmesi	1	4	2	2		
VHBY 134	Rumen Biyolojisi	1	4	2	0		
VHBY 135	Besi Sığırlarının Beslenmesi	1	4	2	2		

VHBY 136	Yumurta tavuklarının beslenmesi	1	4	2	2		
VHBY 137	Broylerlerin beslenmesi	1	4	2	2		
VHBY 138	Damızlık tavukların beslenmesi	1	4	2	2		
VHBY 139	Deve Kuşlarının Beslenmesi	1	4	2	2		
VHBY 140	Atların Beslenmesi	1	4	2	2		
VHBY 141	Kaba Yemler ve Teknolojisi	1	4	2	2		
VHBY 142	Hayvan Beslemede Biyoteknoloji	1	4	2	0		
VHBY 143	Balıkların Beslenmesi	1	4	2	2		
VHBY 144	Domuzların Beslenmesi	1	4	2	2		
VHBY 145	Rumen ve Kan Metabolitleri	1	4	2	2		
VHBY 146	Hayvan Beslemede Anabolizanlar	1	4	2	0		
VHBY 147	Yem Mevzuatı ve Avrupa Birliği Normları	1	4	2	0		
VHBY 148	Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları	1	4	2	0		
VHBY 149	Koyun Besleme İlkeleri	1	4	2	2		
VHBY 150	Keçi Besleme İlkeleri	1	4	2	2		
VHBY 151	Köpek Besleme İlkeleri	1	4	2	2		
VHBY 152	Kedi Besleme İlkeleri	1	4	2	2		
VHBY 153	Kaz Besleme	1	4	2	2		
VHBY 154	Ördek Besleme	1	4	2	2		
VHBY 155	Hindi Besleme	1	4	2	2		
VHBY 156	Egzotik Kuşların Beslenmesi	1	4	2	2		
VHBY 157	Yem Bitkilerinde Hücre Duvarı Unsurları	1	4	2	0		
VHBY 158	Ruminantlarda Düşük Kaliteli Yemlerin Değerlendirilme Şekilleri	1	4	2	2		
VHBY 159	Ruminantlarda Mikrobiyel Protein Sentezi	1	4	2	0		
VHBY 160	Kürk Hayvanlarının Beslenmesi	1	4	2	0		
VHBY 161	Manda besleme	1	4	2	2		
VHBY 162	Vahşi hayvanların beslenmesi	1	4	2	2		

Not: (1) Her dersin oluşturduğu türleri yüzde olarak veriniz (%75 teorik, %25 laboratuvar gibi).

**5.3-** Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları A.D kuruluşundan bugüne kadarki süreçte Öğretim Planını sürekli iyileştirme ve geliştirme çabası içinde olmuştur. Öğretim Planı, A.D. Başkanı ve öğretim elemanları tarafından sürekli olarak incelenmektedir. Öğretim planında yer alan derslerin içerik, değerlendirme, öğrenim çıktıları, ders planı vb. bilgilerinin standart bir şekilde sunumu ve uygulama birliği için her derse ait ders planı Bologna Bilgi Sistemine tanımlanmaktadır. Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları A.D öğretim planı AKÜ Bologna Bilgi Sistemi ile yürütülmektedir. Bölüm öğretim planında yer alan tüm bilgiler (ders çıktıları, ders içerikleri, ders kaynakları vb.) dönem başında bu sistem yardımı ile güncellenmektedir



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY216		ALTERNATİF YEM MADDELERİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY216	ALTERNATİF YEM MADDELERİ	2	2	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)  
**Dersin Türü:**  
Seçmeli  
**Dersin Amacı:**  
Bu ders Yüksek lisans öğrencilerine alternatif yem maddeleri hakkında bilgi verir.  
**Ders İçeriği:**  
Bilimsel olarak alternatif yem maddeleri hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.  
**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Yok  
**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İsmail BAYRAM  
Prof. Dr. İbrahim Sadi Çetingül  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR  
**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

Dersin Kaynakları	
<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5 Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5 Ders Notları İnternet kaynakları

Ders Yapısı			
<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	: 100

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Tapiyoka	Yok	Ders Notları
2	Yer elması	Yok	Ders Notları
3	Tavuk dışkı	Yok	Ders Notları
4	Rumen içeriği	Yok	Ders Notları
5	Mısır koçanı	Yok	Ders Notları
6	Pamuk tohumu	Yok	Ders Notları
7	Ayçiçeği tohumu	Yok	Ders Notları
8	Peynir altı suyu	Yok	Ders Notları
9	Şekerleme ürünleri	Yok	Ders Notları
10	Yağlar	Yok	Ders Notları
11	Korunmuş yağlar	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Korunmuş proteinler	Yok	Ders Notları
14	Üre	Yok	Ders Notları

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Tapiyoka konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Yer elması konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö03	Tavuk dışkı konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö04	Rumen içeriği konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö05	Mısır koçanı konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö06	Pamuk tohumu konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö07	Ayçiçeği tohumu konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö08	Peynir altı suyu konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö09	Şekerleme ürünleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö10	Yağlar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö11	Korunmuş yağlar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö12	Sınav
Ö13	Korunmuş proteinler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö14	Üre konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmaların süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.





## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

BALIKLARIN BESLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY239	BALIKLARIN BESLENMESİ	4	3	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölümü/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine balıkların beslenmesi hakkında bilgi verir.

### Ders İçeriği:

Bilimsel olarak balıkların beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

### Ön Koşulları:

### Dersin Koordinatörü:

Yok

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

Prof. Dr. İ. Sadi ÇETİNGÜL

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Kaynakları
Kaynakları	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
Dökümanlar	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
Ödevler	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
Sınavlar	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ders Kitapları Ders Notları ve İnternet Kaynakları

### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Damızlık tavukların beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Damızlık tavukların besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Damızlık tavukların besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Damızlık tavukların besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Damızlık tavuklarda yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Damızlık tavuklarda yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damızlık broylerin beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Damızlık tavuklar için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Damızlık tavuklar için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Damızlık tavukların beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Damızlık tavukların beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları

### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Balıkların beslenmesi hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Karnivor omnivor herbivor balıklar arasındaki farkın öğrenilmesi
Ö03	Balıkların beslenmesinde dikkat edilmesi gereken temel noktaların bilinmesi
Ö04	İrklara göre balıklar arasındaki farklılıkların bilinmesi
Ö05	Balıkların beslenmesinde diğer çiftlik hayvanlarından ayıran temel özelliklerin bilinmesi

### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yapıtığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY220	BİYOİSTATİSTİK	3	3	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ) **Dersin**

**Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu derste öğrencilere, temel istatistiksel kavramlar ve yöntemler, sağlık alanına özel örnekler ve uygulamaları kavratılır.

**Ders İçeriği:**

Öğrencilere, temel istatistiksel sorunları kendi başına çözebilme, yorumlayabilme ve kendi alanındaki literatürde yer alan istatistiksel çözümlere

çalışılır.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

**Dersi Veren:**

Prof. Dr. İbrahim Sadi Çetingül

**Dersin Yardımcıları:**

Yok

i kavrama becerisi k zandırılmaya

**Dersin Kaynakları**

**Ders Notları**

: Teorik

**Kaynakları**

: 1-Özdamar, K., (2004), SPSS ile Biyoistatistik, Kaan Kitabevi, Eskişehir.

**Dökümanlar**

: 2-Sümbüloğlu, K., Sümbüloğlu, V., (1995), Biyoistatistik, Özdemir Yayıncılık (6.baskı), Ankara.

**Ödevler**

: 3-Norusis, M. J., (1996). Spss for Windows Base System User's Guide. Spss Inc. Chicago.

**Sınavlar**

: 4-Lehmann, E. L., (1959). Testing Statistical Hypotheses. John Wiley and Sons Inc. New York.

**Ders Yapısı**

**Matematik ve Temel Bilimler**

:

**Eğitim Bilimleri**

:

**Mühendislik Bilimleri**

:

**Fen Bilimleri**

:

**Mühendislik Tasarımı**

:

**Sağlık Bilimleri**

: 80

**Sosyal Bilimler**

:

**Alan Bilgisi**

: 20

**Ders Konuları**

**Hafta Konu**

**Ön Hazırlık**

**Dökümanlar**

1 1. İstatistik ve Biyoistatistğe giriş, Biyoistatistğe ilişkin temel kavramlar 2

2 1. Örnekleme ve veri toplama yöntemleri 2

3 1. Verilerin sınıflandırılması 2

4 1. Tanımlayıcı istatistikler (Konum ölçüleri) 2

5 1. Tanımlayıcı istatistikler (Yaygınlık ölçüleri) 2

6 1. Hipotez testleri (Bağımsız iki örnekleme testleri ) 2

becerisini elde eder

Ö02 Veri analiz tekniklerini bilir

Ö03 Hipotez testlerini öğrenir

Ö04 SPSS programı kullanarak veri çözümü yapar

**Programın Öğrenme Çıktıları**

**Sıra No**

**Açıklama**

P04 Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.

P05 Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.

P03 Yapılan bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yazıya geçirir ve sunar.

P01 Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular.

P02 Özgül bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deney yöntemleri yapar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY233		BROYLERLERİN BESLENMESİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY233	BROYLERLERİN BESLENMESİ	4	3	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe

**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**  
Yok

**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**  
Seçmeli

**Dersin Amacı:**  
Bu ders yüksek lisans öğrencilerine broylerin beslenmesi hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**  
Bilimsel olarak broylerin beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Yok

**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İsmail BAYRAM  
Prof. Dr. İ. Sadi ÇETİNGÜL  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

**Dersin Kaynakları**

**Ders Notları** : Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Kaynakları** : Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Dökümanlar** : Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1

**Ödevler** : Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2

**Sınavlar** : Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye<BR>Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1<BR>Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2<BR>Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

Ders kitapları ders notları internet kaynakları

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b> :	<b>Eğitim Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Bilimleri</b> :	<b>Fen Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Tasarımı</b> :	<b>Sağlık Bilimleri</b> : 100
<b>Sosyal Bilimler</b> :	<b>Alan Bilgisi</b> : 100

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Broylerin beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Broylerin besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Broylerin besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Broylerin besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Broylerde yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Broylerde yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damzlık broylerin beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Broyler için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Broyler için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Broylerin beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Broylerin beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
Ö01	Broylerin beslenmesine giriş konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Broylerin besin madde ihtiyaçları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö03	Broylerin besin madde ihtiyaçları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö04	Broylerin besin madde ihtiyaçları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö05	Broylerde yem tüketimini etkileyen faktörler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö06	Broylerde yem tüketimini etkileyen faktörler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö07	Geleneksel besleme yöntemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö08	Alternatif besleme yöntemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö09	Damzlık broylerin beslenmesi konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö10	Broyler için rasyon uygulamaları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö11	Broyler için rasyon uygulamaları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö12	Sınav
Ö13	Broylerin beslenme hastalıkları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö14	Broylerin beslenme hastalıkları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

**Programın Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmaların süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY234 DAMIZLIK TAVUKLARIN BESLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY234	DAMIZLIK TAVUKLARIN BESLENMESİ	4	3	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)  
**Dersin Türü:**  
Seçmeli  
**Dersin Amacı:**  
Bu ders yüksek lisans öğrencilerine damızlık tavukların beslenmesi hakkında bilgi verir.  
**Ders İçeriği:**  
Bilimsel olarak damızlık tavukların beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.  
**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Yok  
**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İsmail BAYRAM  
Prof. Dr. İ. Sadi ÇETİNGÜL  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR  
**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

Dersin Kaynakları	
<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Kaynakları</b>	: Hastalları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
	Hastalları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
	ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-
	2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ders Kitapları Ders Notları ve İnternet Kaynakları

Ders Yapısı			
<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	: 100

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Damızlık tavukların beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Damızlık tavukların besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Damızlık tavukların besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Damızlık tavukların besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Damızlık tavuklarda yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Damızlık tavuklarda yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damızlık broylerin beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Damızlık tavuklar için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Damızlık tavuklar için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Damızlık tavukların beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Damızlık tavukların beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
Ö01	Damızlık tavukların beslenmesi hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Damızlık tavuklarla Yumurta tavukları arasındaki farkın öğrenilmesi
Ö03	Damızlık tavukların beslenmesinde dikkat edilmesi gereken temel noktaların bilinmesi
Ö04	İrklara göre damızlık tavuklar arasındaki farklılıkların bilinmesi

Programın Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yapıtığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY252		EGZOTİK KUŞLARIN BESLENMESİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY252	EGZOTİK KUŞLARIN BESLENMESİ	4	3	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölümü/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine Ekzotik kuşların beslenmesi hakkında bilgi verir.

### Ders İçeriği:

Bilimsel olarak Ekzotik kuşların beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

### Ön Koşulları:

### Dersin Koordinatörü:

Yok

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

Prof. Dr. İ. Sadi ÇETİNGÜL

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

**Ders Notları** : Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme

**Kaynakları** : Hastalları, Ankara-Türkiye

**Dökümanlar** : Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1

**Ödevler** : Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2

**Sınavlar** : Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme

Hastalları, Ankara-Türkiye<BR>Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.

ISBN: 0-471-30864-1<BR>Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-

2<BR>Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

Ders Kitabı Ders Notları ve İnternet Kaynakları

### Ders Yapısı

**Matematik ve Temel Bilimler** :

**Mühendislik Bilimleri** :

**Mühendislik Tasarımı** :

**Sosyal Bilimler** :

**Eğitim Bilimleri** :

**Fen Bilimleri** :

**Sağlık Bilimleri** : 100

**Alan Bilgisi** : 100

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kuşların Sindirim Sistemi , Tane Yem İle Beslenenler	Yok	Ergün, A. And Tuncer, Ş.D. 2004, Yem Hijyeni ve teknolojisi. Ankara-TürkiyePond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
2	Muhabbet Kuşu: Özellikleri, yemler, besleme	Yok	Ders Notları
3	Kanarya: Özellikleri, yemler, besleme	Yok	Ders Notları
4	Güvercin Besleme: Özellikleri, Yemler, Besleme, Katkılar	Yok	Ders Notları
5	Papağanlar; Papağanlar İçin Tohumlar, Papağan Karma Yemleri	Yok	Ders Notları
6	Papağanlar; Karma Yemler, Pelet Yemler	Yok	Ders Notları
7	Papağanlar; Taze Yiyecekler, Grit ve Mineral Maddeler	Yok	Ders Notları
8	SINAV	Yok	Ders Notları
9	Papağanlar; Katkı maddeleri, Bakımları, Yiyecek Kapları, Noksanlık semptomları	Yok	Ders Notları
10	Yumuşak Yem İle Beslenenler; Loris (Nektar yiyiciler): Özellikleri, yemler, besleme	Yok	Ders Notları
11	Kakadus: Özellikleri, yemler, besleme	Yok	Ders Notları
12	Ekzotik Kuşlarda Tüy Dökümü	Yok	Ders Notları
13	Ekzotik Kuşlarda Beslenme Hastalıkları: Gelişme geriliği, Ürik asit	Yok	Ders Notları
14	SINAV	Yok	Ders Notları

### Dersin Öğrenme Çıktıları

#### Sıra No Açıklama

Ö01 Ekzotik kuşların beslenmesi hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

Ö02 Ekzotik kuşların tavuklardan farklılıklarının öğrenilmesi

Ö03 Ekzotik kuşların beslenmesinde dikkat edilmesi gereken temel noktaların bilinmesi

Ö04 İrklara göre ekzotik kuşların arasındaki farklılıkların bilinmesi

### Programın Öğrenme Çıktıları

#### Sıra No Açıklama

P04 Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.

P05 Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.

P03 Yapılan bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.

P01 Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular

P02 Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY251		HİNDİ BESLEME			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY251	HİNDİ BESLEME	4	3	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölümü/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine hindilerin beslenmesi hakkında bilgi verir.

### Ders İçeriği:

Bilimsel olarak hindilerin beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

### Ön Koşulları:

### Dersin Koordinatörü:

Yok

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

Prof. Dr. İ. Sadi ÇETİNGÜL

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
Kaynakları	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
Dökümanlar	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
Ödevler	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
Sınavlar	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
	Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
	ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-
	2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ders Kitapları Ders Notları İnternet Kaynakları

### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Hindilerin beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Hindilerin besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Hindilerin besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Hindilerin besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Hindilerin yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Hindilerin yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damzlık hindilerin beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Hindiler için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Hindiler için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Hindilerin beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Hindilerin beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları

### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Hindilerin beslenmesi hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Hindilerin diğer kanatlı hayvanlardan ayıran temel özellikler hakkında bilgi edinmeyi sağlar
Ö03	Etçi nitelikte beslenen hindilerde besin madde ihtiyaçlarının bilinmesini sağlar
Ö04	Yumurtacı özellikteki hindilerde besin madde ihtiyaçlarının bilinmesini sağlar

### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmaların süreci ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yapılan bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY249		KAZ BESLEME			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY249	KAZ BESLEME	4	3	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)  
**Dersin Türü:**  
Seçmeli  
**Dersin Amacı:**  
Bu ders yüksek lisans öğrencilerine Kazların beslenmesi hakkında bilgi verir.  
**Ders İçeriği:**  
Bilimsel olarak damızlık tavukların beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.  
**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Yok  
**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İsmail BAYRAM  
Prof. Dr. İ. Sadi ÇETİNGÜL  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR  
**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

Dersin Kaynakları	
<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Kaynakları</b>	: Hastalları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
	Hastalları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
	ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-
	2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ders Kitapları Ders Notları ve İnternet Kaynakları

Ders Yapısı			
<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	: 100

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kazların beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Kazların besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Kazların besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Damızlık Kazların Besin Madde ihtiyaçları	Yok	Ders Notları
5	Kazların yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Kazların yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Etilik kazların beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Kazlar için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Kazlar için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Kazların beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Kazların beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
Ö01	Kazların beslenmesi hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Kazlarla diğer kanatlılar arasında beslenme farklılıklarının öğrenilmesi
Ö03	Kazların beslenmesinde dikkat edilmesi gereken temel noktaların bilinmesi
Ö04	Etilik Kazlar Yumurtacı kazlar ve Damızlık kazlar arasındaki farklılıkların bilinmesi

Programın Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yapıtığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilebilmesi ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY217 KONSANTRE YEMLER VE TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY217	KONSANTRE YEMLER VE TEKNOLOJİSİ	4	3	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe

**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**  
Yok

**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**  
Seçmeli

**Dersin Amacı:**  
Bu ders lisans üstü öğrencilerine konsantre yemler ve teknolojisini hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**  
Konsantre yemler ve teknolojisini hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Yok

**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İbrahim Sadi Çetingül  
Prof. Dr. İsmail BAYRAM  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

**Dersin Kaynakları**

**Ders Notları** : Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Kaynakları** : Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Dökümanlar** : Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1

**Ödevler** : Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2

**Sınavlar** : Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

Ders Notları İnternet Kaynakları ilgili ders kitapları

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b> :	<b>Eğitim Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Bilimleri</b> :	<b>Fen Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Tasarımı</b> :	<b>Sağlık Bilimleri</b> : 100
<b>Sosyal Bilimler</b> :	<b>Alan Bilgisi</b> : 100

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Konsantre yemler ve teknolojisine giriş	Yok	Ders Notları
2	Konsantre yemlerin sınıflandırılması	Yok	Ders Notları
3	Konsantre yemlerin sindirimini etkileyen faktörler	Yok	Ders Notları
4	Buğdaygill tane yemleri	Yok	Ders Notları
5	Baklagill tane yemleri	Yok	Ders Notları
6	Endüstriyel yan ürünler - I	Yok	Ders Notları
7	Endüstriyel yan ürünler - II	Yok	Ders Notları
8	Endüstriyel yan ürünler - III	Yok	Ders Notları
9	Hayvansal kaynaklı yemler	Yok	Ders Notları
10	Yem katkı maddeleri	Yok	Ders Notları
11	Yemlerde biyoteknoloji	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Rasyonda konsantre yemlerin kullanımı - I	Yok	Ders Notları
14	Rasyonda konsantre yemlerin kullanımı - II	Yok	Ders Notları

**Ders İçin Önerilen Diğer Dersler**

VHBY226 YEMLERDE ANTİNUTRİSYONEL FAKTÖRLER

VHBY224 RASYON HAZIRLANMASINDA ANA İLKELER VE TEKNİKLER

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
Ö01	Konsantre yemler ve teknolojisine giriş konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Konsantre yemlerin sınıflandırılması konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö03	Konsantre yemlerin sindirimini etkileyen faktörler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö04	Buğdaygill tane yemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö05	Baklagill tane yemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö06	Endüstriyel yan ürünler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö07	Endüstriyel yan ürünler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö08	Endüstriyel yan ürünler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö09	Hayvansal kaynaklı yemler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö10	Yem katkı maddeleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö11	Yemlerde biyoteknoloji konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö12	Sınav
Ö13	Rasyonda konsantre yemlerin kullanımı konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö14	Rasyonda konsantre yemlerin kullanımı konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.





## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY250		ÖRDEK BESLEME			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY250	ÖRDEK BESLEME	4	3	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölümü/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine Ördeklerin beslenmesi hakkında bilgi verir.

### Ders İçeriği:

Bilimsel olarak ördeklerin beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

### Ön Koşulları:

### Dersin Koordinatörü:

Yok

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

Prof. Dr. İ. Sadi ÇETİNGÜL

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Kaynakları, Ankara-Türkiye
Dökümanlar	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
Ödevler	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
Sınavlar	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ders Kitapları Ders Notları İnternet Kaynakları

### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Ördeklerin beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Ördeklerin besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Ördeklerin besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Damızlık tavukların besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Ördeklerde yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Ördeklerde yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damızlık ördeklerin beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Ördekler için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Ördekler için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Ördeklerin beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Ördeklerin beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları

### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Ördeklerin beslenmesi hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Ördeklerin diğer kanatlı hayvanlar arasındaki temel farklılıklarını öğrenilmesi
Ö03	Ördeklerin beslenmesinde dikkat edilmesi gereken temel noktaların bilinmesi

### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

YAĞLAR VE METABOLİZMALAR					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY212	YAĞLAR VE METABOLİZMALAR	2	2	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölümü/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine yağlar ve metabolizmaları hakkında bilgi verir.

### Ders İçeriği:

Bilimsel olarak yağlar ve metabolizmaları hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

### Ön Koşulları:

### Dersin Koordinatörü:

Yok

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

Prof. Dr. İbrahim Sadi Çetingül [sadicet@yahoo.com](mailto:sadicet@yahoo.com)

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
Kaynakları	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
Dökümanlar	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
Ödevler	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
Sınavlar	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
	Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
	ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-
	2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ders notları ders kitapları ve internet kaynakları

### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yağlar ve metabolizmalarına giriş	Yok	Ders Notları
2	Gliserol kapsayan lipidler	Yok	Ders Notları
3	Esansiyel yağ asitleri	Yok	Ders Notları
4	Trans yağ asitleri	Yok	Ders Notları
5	Gliserol kapsamayan lipidler	Yok	Ders Notları
6	Yağların niteliklerini belirleyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
7	Yağların niteliklerini belirleyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
8	Lipidler metabolizması - I	Yok	Ders Notları
9	Lipidler metabolizması - II	Yok	Ders Notları
10	Lipidler metabolizması - III	Yok	Ders Notları
11	Rasyona katılan yağ kaynakları	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Lipid metabolizmasındaki anormallikler - I	Yok	Ders Notları
14	Lipid metabolizmasındaki anormallikler - II	Yok	Ders Notları
15	Lipid metabolizmasındaki anormallikler - III	Yok	Ders Notları

### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Temel Besin Maddesi Yağları hakkında genel bilgi edinmek
Ö02	Yağların Kalitesini etkileyen faktörler hakkında bilgi edinmek
Ö03	Yağlar ve metabolizmaları hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö04	Hayvan türlerine göre yağların önemi hakkında bilgi sahibi olmak

### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgül bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

YEM DEĞERLENDİRME SİSTEMLERİ VE SİNDİRİM DENEMELERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY219	YEM DEĞERLENDİRME SİSTEMLERİ VE SİNDİRİM DENEMELERİ	4	3	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe

**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**  
Yok

**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**  
Seçmeli

**Dersin Amacı:**  
Bu ders yüksek lisans öğrencilerine yem değerlendirme sistemleri ve sindirim denemeleri hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**  
Bilimsel olarak yem değerlendirme sistemleri ve sindirim denemeleri hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Yok

**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İbrahim Sadi Çetingül [sadicet@yahoo.com](mailto:sadicet@yahoo.com)  
Prof. Dr. İsmail BAYRAM  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

**Dersin Kaynakları**

**Ders Notları** : Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Kaynakları** : Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Dökümanlar** : Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1

**Ödevler** : Ensinger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2

**Sınavlar** : Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5  
Ensinger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2<BR>Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5<BR>Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye<BR>Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1  
Ders Kitapları Ders Notları İnternet kaynakları

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b> :	<b>Eğitim Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Bilimleri</b> :	<b>Fen Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Tasarımı</b> :	<b>Sağlık Bilimleri</b> : 100
<b>Sosyal Bilimler</b> :	<b>Alan Bilgisi</b> : 100

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Ruminantlar için enerji sistemleri - I	Yok	Ders Notları
2	Ruminantlar için enerji sistemleri - II	Yok	Ders Notları
3	Kanatlılar için enerji sistemleri - I	Yok	Ders Notları
4	Kanatlılar için enerji sistemleri - II	Yok	Ders Notları
5	Tek midelerde protein değerlendirme sistemleri - I	Yok	Ders Notları
6	Tek midelerde protein değerlendirme sistemleri - II	Yok	Ders Notları
7	Ruminantlarda protein değerlendirme sistemleri - I	Yok	Ders Notları
8	Ruminantlarda protein değerlendirme sistemleri - II	Yok	Ders Notları
9	Kimyasal metotlar	Yok	Ders Notları
10	Biyolojik metotlar	Yok	Ders Notları
11	İn situ sindirim denemeleri	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	İn vivo sindirim denemeleri	Yok	Ders Notları
14	Yemlerin sindirilmesi derecesini etkileyen faktörler	Yok	Ders Notları

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
Ö01	Ruminantlar için enerji sistemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Ruminantlar için enerji sistemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö03	Kanatlılar için enerji sistemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö04	Kanatlılar için enerji sistemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö05	Tek midelerde protein değerlendirme sistemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö06	Tek midelerde protein değerlendirme sistemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö07	Ruminantlarda protein değerlendirme sistemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö08	Ruminantlarda protein değerlendirme sistemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö09	Kimyasal metotlar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö10	Biyolojik metotlar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö11	İn situ sindirim denemeleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö12	Sınav
Ö13	İn vivo sindirim denemeleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö14	Yemlerin sindirilmesi derecesini etkileyen faktörler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY228		YEM HİJYENİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY228	YEM HİJYENİ	2	2	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölümü/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine yem hijyeni hakkında bilgi verir.

### Ders İçeriği:

Bilimsel olarak yem hijyeni hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

### Ön Koşulları:

Yok

### Dersin Koordinatörü:

Yok

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

Prof. Dr. İbrahim Sadi Çetingül [sadicet@yahoo.com](mailto:sadicet@yahoo.com)

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
Kaynakları	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
Dökümanlar	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
Ödevler	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
Sınavlar	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ders Dökümanları ve internet kaynakları

### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yem hijyenine giriş	Yok	Ders Notları
2	Böcekler	Yok	Ders Notları
3	Kemirgenler	Yok	Ders Notları
4	Kuşlar	Yok	Ders Notları
5	İnsanlar	Yok	Ders Notları
6	Bakteriler, mantarlar ve mayalar	Yok	Ders Notları
7	Mikrobiyel bulaşmanın etkileri	Yok	Ders Notları
8	Yemlerdeki mikrobiyolojik tanı	Yok	Ders Notları
9	Yemlerin mikrobiyel bulaşmadan korunmaları	Yok	Ders Notları
10	Yemlerdeki mikotoksinlerin elimine edilmesi	Yok	Ders Notları
11	Yemlerdeki bakterilerin elimine edilmesi	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Korunma yöntemleri - I	Yok	Ders Notları
14	Korunma yöntemleri - II	Yok	Ders Notları

### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yem hijyenine giriş konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Böcekler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö03	Kemirgenler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö04	Kuşlar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö05	İnsanlar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö06	Bakteriler, mantarlar ve mayalar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö07	Mikrobiyel bulaşmanın etkileri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö08	Yemlerdeki mikrobiyolojik tanı konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö09	Yemlerin mikrobiyel bulaşmadan korunmaları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö10	Yemlerdeki mikotoksinlerin elimine edilmesi konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö11	Yemlerdeki bakterilerin elimine edilmesi konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö12	Sınav
Ö13	Korunma yöntemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö14	Korunma yöntemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmaların süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY215		YEM KATKI MADDELERİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY215	YEM KATKI MADDELERİ	2	2	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)  
**Dersin Türü:**  
Seçmeli  
**Dersin Amacı:**  
Bu ders Yüksek Lisans öğrencilerine hayvan beslemede yem katkı maddeleri hakkında bilgi verir.  
**Ders İçeriği:**  
Bilimsel olarak yem katkı maddeleri hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.  
**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Yok  
**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İsmail Bayram  
Prof. Dr. İbrahim Sadı Çetingül  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir Uyarlar  
**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

Dersin Kaynakları	
<b>Ders Notları</b>	: Ders Verme
<b>Kaynakları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-TürkiyePond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
<b>Dökümanlar</b>	: Hastalılar, Ankara-Türkiye
<b>Ödevler</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5 Ders kitapları ve internet kaynakları

Ders Yapısı			
<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	: 100

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yem katkı maddeleri tanımı, genel bilgiler, anabolizanlar		Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-TürkiyePond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
2	Antifungaliler		Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-TürkiyePond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
3	Antimikrobiyeller		Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-TürkiyePond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
4	Antiparazitler		Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-TürkiyePond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
5	Emilgatorler		Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-TürkiyePond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
6	Peletlemeyi kolaylaştırıcı maddeler		Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-TürkiyePond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
7	Probiyotik ve Prebiyotikler		Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-TürkiyePond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
8	SINAV		



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY218		YEMLERİN LAB. ANALİZLERİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY218	YEMLERİN LAB. ANALİZLERİ	4	3	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölümü/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine yemlerin laboratuvar analizleri hakkında bilgi verir

### Ders İçeriği:

Bilimsel olarak yemlerin laboratuvar analizleri hakkında bilgi ve donanım kazandırmak

### Ön Koşulları:

### Dersin Koordinatörü:

Yok

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İbrahim Sadi ÇETİNGÜL

Prof. İsmail BAYRAM

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
Kaynakları	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
Dökümanlar	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
Ödevler	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
Sınavlar	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	İlgili Ders Kitapları ders notları internet kaynakları

### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yemlerin laboratuvar analizlerine giriş	Yok	Ders Notları
2	Fiziksel analizler	Yok	Ders Notları
3	Kuru madde ve ham kül analizi	Yok	Ders Notları
4	Ham protein analizi	Yok	Ders Notları
5	Ham selüloz analizi	Yok	Ders Notları
6	Ham yağ analizi	Yok	Ders Notları
7	ADF analizleri	Yok	Ders Notları
8	NDF analizleri	Yok	Ders Notları
9	Nişasta analizi	Yok	Ders Notları
10	Aflatoksin analizleri	Yok	Ders Notları
11	Mikrobiyolojik analizler	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Analiz sonuçlarının değerlendirilmesi - I	Yok	Ders Notları
14	Analiz sonuçlarının değerlendirilmesi - II	Yok	Ders Notları

### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Laboratuvarında Yemlerle ilgili temelde hangi analizlerin yapılabileceğini öğrenmek
Ö02	Besin maddeleri hakkında bilgi sahibi olmak
Ö03	Kuru madde analizi ve nasıl bir öneme sahip olduğunu bilmek
Ö04	Ham Kül analizi ve nasıl bir öneme sahip olduğunu bilmek
Ö05	Ham protein analizi ve nasıl bir öneme sahip bilmek
Ö06	Ham yağ analizi ve nasıl bir öneme sahip bilmek
Ö07	Ham Selüloz analizi ve nasıl bir öneme sahip olduğunu bilmek
Ö08	Van soest metodları ve önemi hakkında bilgi sahibi olmak
Ö09	Yemlerde Mikrobiyolojik analizler ve önemi hakkında bilgi sahibi olmak

### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P03	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P01	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapar.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilbilmesi ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

YUMURTA TAVUKLARINI N BESLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY232	YUMURTA TAVUKLARININ BESLENMESİ	4	3	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölümü/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Bu ders yumurta tavuklarının beslenmesi hakkında bilgi verir.

### Ders İçeriği:

Bilimsel olarak yumurta tavuklarının beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

### Ön Koşulları:

### Dersin Koordinatörü:

Yok

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İ. Sadi ÇETİNGÜL

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
Kaynakları	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
Dökümanlar	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
Ödevler	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
Sınavlar	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Ders Kitabı Ders Notları ve İnternet Kaynakları

### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yumurtacı tavukların beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Yumurtacı tavuklarda besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Yumurtacı tavuklarda besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Yumurtacı tavuklarda besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Yumurtacı tavuklarda yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Yumurtacı tavuklarda yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damızlık yumurtacı tavukların beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Yumurtacı tavuklar için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Yumurtacı tavuklar için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Yumurta tavuklarının beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Yumurta tavuklarının beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları

### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yumurtacı tavukların beslenmesine giriş konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Yumurtacı tavuklarda besin madde ihtiyaçları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö03	Yumurtacı tavuklarda besin madde ihtiyaçları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö04	Yumurtacı tavuklarda besin madde ihtiyaçları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö05	Yumurtacı tavuklarda yem tüketimini etkileyen faktörler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY236	ATLARIN BESLENMESİ	4	3	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine atların beslenmesi hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak atların beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersin Yardımcıları:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersin Kaynakları**

**Ders Notları**

: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme

**Kaynakları**

: Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Dökümanlar**

: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1

**Ödevler**

: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2

**Sınavlar**

: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme

Hastalıkları, Ankara-Türkiye<BR>Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.

ISBN: 0-471-30864-1<BR>Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-

2<BR>Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

**Matematik ve Temel Bilimler** :

**Eğitim Bilimleri** :

**Mühendislik Bilimleri** :

**Fen Bilimleri** :

**Mühendislik Tasarım** :

**Sağlık Bilimleri** : 100

**Sosyal Bilimler** :

**Alan Bilgisi** :

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Atların beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Atların besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Atların besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Atların besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Atların yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Atların yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damzlık atların beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Atlar için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Atlar için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Midterm exam	Yok	Ders Notları
13	Atların beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Atların beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları





## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY235 DEVE KUŞLARINI N BESLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY235	DEVE KUŞLARININ BESLENMESİ	4	3	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)  
**Dersin Türü:**  
Seçmeli  
**Dersin Amacı:**  
Bu ders yüksek lisans öğrencilerine devekuşlarının beslenmesi hakkında bilgi verir  
**Ders İçeriği:**  
Bilimsel olarak devekuşlarının beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak  
**Ön Koşulları:**  
  
**Dersin Koordinatörü:**  
Prof. Dr. İsmail BAYRAM  
**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İsmail bayram  
**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

Dersin Kaynakları	
<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

Ders Yapısı			
<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Devekuşlarının beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Devekuşlarının besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Devekuşlarının besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Devekuşlarının besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Devekuşlarının yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Devekuşlarının yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damızlık devekuşlarının beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Devekuşlarının için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Devekuşları için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Devekuşlarının beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Köpeklerin beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
Ö01	Devekuşlarının beslenmesi hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

Programın Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapar.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

HAYVAN BESLEMEDE ANABOLİZANLAR					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY242	HAYVAN BESLEMEDE ANABOLİZANLAR	2	2	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe

**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**  
Yok

**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**  
Seçmeli

**Dersin Amacı:**  
Bu ders yüksek lisans öğrencilerine hayvan beslemede anabolizanlar hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**  
Bilimsel olarak anabolizan maddeler hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İSMAIL BAYRAM

**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

**Dersin Kaynakları**

**Ders Notları** : Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Kaynakları** : Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1

**Dökümanlar** : Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2

**Ödevler** : Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Sınavlar** : Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye<BR>Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1<BR>Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2<BR>Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b> :	<b>Eğitim Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Bilimleri</b> :	<b>Fen Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Tasarımı</b> :	<b>Sağlık Bilimleri</b> : 100
<b>Sosyal Bilimler</b> :	<b>Alan Bilgisi</b> :

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Antinutrisyonel faktörlere giriş-1	Yok	Ders Notları
2	Antinutrisyonel faktörlere giriş-2	Yok	Ders Notları
3	Glikozitler	Yok	Ders Notları
4	Siyanür oluşturan glikozitler	Yok	Ders Notları
5	Hardal yağı glikozitleri	Yok	Ders Notları
6	Pirimidin glikozitleri	Yok	Ders Notları
7	Steroid glikozitleri	Yok	Ders Notları
8	Alkaloidler	Yok	Ders Notları
9	Fenolik bileşikler	Yok	Ders Notları
10	Gossipol	Yok	Ders Notları
11	Tanenler	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Nişasta tabiatında olmayan polisakkaritler	Yok	Ders Notları
14	Lektinler	Yok	Ders Notları
15	Fitk asit, oksalik asit	Yok	Ders notları

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yemlerde anabolizan maddeler hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

**Programın Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmanın süreci ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgül bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY248	KEDİ BESLEME İLKELERİ	4	3	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölüm/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine kedilerin beslenmesi hakkında bilgi verir

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak kedilerin beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersin Yardımcıları:**

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye- Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
	: ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-
	: 2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kedilerin beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Kedilerin besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Kedilerin besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Köpeklerin besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Kedilerin yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Kedilerin yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damızlık kedilerin beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Kediler için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Köpekler için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Kedilerin beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Köpeklerin beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY245	KOYUN BESLEME İLKELERİ	4	3	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine koyunların beslenmesi hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak koyunların beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersin Yardımcıları:**

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Kaynakları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye- Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Koyunların beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Koyunların besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Koyunların besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Koyunların besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Koyunların yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Koyunların yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damızlık Koyunların beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Koyunlar için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Koyunlar için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Koyunların beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Koyunların beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY247 KÖPEK BESLEME İLKELERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY247	KÖPEK BESLEME İLKELERİ	4	3	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe

**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**  
Yok

**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**  
Seçmeli

**Dersin Amacı:**  
Bu ders yüksek lisans öğrencilerine köpeklerin beslenmesi hakkında bilgi verir

**Ders İçeriği:**  
Bilimsel olarak köpeklerin beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İSMAIL BAYRAM

**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

**Dersin Kaynakları**

**Ders Notları** : Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme

**Kaynakları** : Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Dökümanlar** : Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1

**Ödevler** : Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2

**Sınavlar** : Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye<BR>Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1<BR>Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2<BR>Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b> :	<b>Eğitim Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Bilimleri</b> :	<b>Fen Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Tasarımı</b> :	<b>Sağlık Bilimleri</b> : 100
<b>Sosyal Bilimler</b> :	<b>Alan Bilgisi</b> :

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Köpeklerin beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Köpeklerin besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Köpeklerin besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Köpeklerin besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Köpeklerin yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Köpeklerin yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damızlık köpeklerin beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Köpekler için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Köpekler için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Köpeklerin beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Köpeklerin beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
Ö01	Köpeklerin beslenmesi hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

**Programın Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapar.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY256 KÜRK HAYVANLARINI N BESLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY256	KÜRK HAYVANLARININ BESLENMESİ	2	2	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)  
**Dersin Türü:**  
Seçmeli  
**Dersin Amacı:**  
Bu ders yüksek lisans öğrencilerine kürk hayvanlarının beslenmesi hakkında bilgi verir  
**Ders İçeriği:**  
Bilimsel olarak kürk hayvanlarının beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak  
**Ön Koşulları:**  
  
**Dersin Koordinatörü:**  
Prof. Dr. İsmail BAYRAM  
**Dersi Veren:**  
Prof. Dr. İSMAIL BAYRAM  
**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

Dersin Kaynakları	
<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Kaynakları</b>	: Hastalları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
	Hastalları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
	ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-
	2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

Ders Yapısı			
<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kürk hayvanlarının beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Kürk hayvanlarının besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Kürk hayvanlarının besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Kürk hayvanlarının besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Kürk hayvanlarının yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Kürk hayvanlarının yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damızlık kürk hayvanlarının beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Kürk hayvanları için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Kürk hayvanları için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Kürk hayvanlarının beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları
14	Kürk hayvanlarının beslenme hastalıkları - II	Yok	Ders Notları

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
Ö01	Kürk hayvanlarının beslenmesi hakkında temel bilgiler edinmeyi ve edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

Programın Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
P04	Çalışmanın süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yapılan bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapar.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY214	MİNİNERALLER VE METABOLİZMALARI	2	2	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölüm/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Dersin temel amacı, mineral maddelerin yapısı ve özelliklerinin anlatılması, bunların katıldığı sentez ve yıkım yollarının öğretilmesidir.

### Ders İçeriği:

Bu ders öğrencilerine proteinler, amino asitler ve metabolizmaları hakkında bilgi verir ve bu alanın temel ilkelerini aşına kılmayı hedefler.

### Ön Koşulları:

### Dersin Koordinatörü:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

Ders Notları	:	Teorik Anlatım	aysu N., Bayşu, N. Güneş Ki
Kaynakları	:		
Dökümanlar	:		
Ödevler	:		
Sınavlar	:		

### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Mineral maddeler hakkında genel bilgiler		
2	makro ve mikroelementler hakkında bilgi		
3	Kontamine toksik elementler		
4	Minerallerin vücuda alınma ve atılma yolları		
5	Minerallerin önemi		
6	Sütçü ineklerin mineral gereksinimleri		
7	Metalloenzimler ve gereksinimleri		
8	Ara sınav		
9	Kalsiyum ve fosfor yetersizliği		



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY210	PROTEİNLER VE METABOLİZMALAR	2	2	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine proteinler ve metabolizmaları hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak proteinler ve metabolizmaları hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersin Yardımcıları:** Yok

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Kaynaklar</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Proteinler ve metabolizmalarına giriş	Yok	Ders Notları
2	Proteinlerin sindirimi	Yok	Ders Notları
3	Proteinlerin metabolizması	Yok	Ders Notları
4	Tek midellilerde Proteinlerin metabolizması	Yok	Ders Notları
5	Ruminantlarda Proteinler metabolizması	Yok	Ders Notları
6	Rumende amino asitler	Yok	Ders Notları
7	Protein türleri - I	Yok	Ders Notları
8	Protein türleri - II	Yok	Ders Notları
9	Protein türleri - III	Yok	Ders Notları
10	Protein türleri - IV	Yok	Ders Notları
11	Rasyona katılan protein kaynakları	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Protein metabolizmasındaki anormallikler - I	Yok	Ders Notları
14	Protein metabolizmasındaki anormallikler - II	Yok	Ders Notları





Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY224	RASYON HAZIRLANMASINDA ANA İLKELER VE TEKNİKLER	4	3	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölüm/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Bu ders Hayvan Besleme Yüksek Lisans öğrencilerine Rasyon hazırlama prensipleri konusunda bilgi verir.

### Ders İçeriği:

Bilimsel olarak rasyon hazırlanmasında ana ilkeler ve teknikler hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

### Ön Koşulları:

### Dersin Koordinatörü:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

**Ders Notları** : Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme  
**Kaynakları** : Hastalıkları, Ankara-Türkiye  
**Dökümanlar** : Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1  
**Ödevler** : Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2  
**Sınavlar** : Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5  
Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye-<BR>Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1<BR>Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-082<BR>Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5<BR>1<BR>2<BR>3<BR>4

### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

### Ders Konuları

Hafta Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1 Rasyon hazırlama yöntemlerine giriş	Yok	Ders Notları
2 Etçi piliç rasyonu hazırlama	Yok	Ders Notları
3 Yumurtacı tavuk rasyonu hazırlama	Yok	Ders Notları
4 Damızlık tavuk rasyonu hazırlama	Yok	Ders Notları
5 Hindi, kaz ve ördek rasyonu hazırlama	Yok	Ders Notları
6 Kanatlı karma yemi hazırlama I	Yok	Ders Notları
7 Kanatlı karma yemi hazırlama II	Yok	Ders Notları
8 Besi siğir rasyonu hazırlama	Yok	Ders Notları



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY226	YEMLERDE ANTİNUTRİSYONEL FAKTÖRLER	2	2	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ) Dersin

**Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders doktora öğrencilerine yemlerde antinutrisyonel faktörler hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak antinutrisyonel faktörler hakkında bilgi ve donanım kazandırmak. Ön

**Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersin Yardımcıları:** Yok

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Antinutrisyonel faktörlere giriş-1	Yok	Ders Notları
2	Antinutrisyonel faktörlere giriş-2	Yok	Ders Notları
3	Glikozitler	Yok	Ders Notları
4	Siyanür oluşturan glikozitler	Yok	Ders Notları
5	Hardal yağı glikozitleri	Yok	Ders Notları
6	Pirimidin glikozitleri	Yok	Ders Notları
7	Steroid glikozitleri	Yok	Ders Notları
8	Alkaloitler	Yok	Ders Notları
9	Fenolik bileşikler	Yok	Ders Notları
10	Gossipol	Yok	Ders Notları



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY231 BESİ SİĞİRLARININ BESLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY231	BESİ SİĞİRLARININ BESLENMESİ	4	3	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders besi sığırlarının sindirim sistemleri, besin maddeleri ihtiyacı ve besi dönemlerinde beslenmeleri konularında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Besi sığırlarının sindirim sistemleri, besin maddeleri ihtiyacı ve besi dönemlerinde beslenmeleri

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:** Yok

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	:	Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Kaynakları</b>	:	Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	:	Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Ödevler</b>	:	Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
<b>Sınavlar</b>	:	ISBN: 0-471-30864-1 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Ruminantlarda sindirim sisteminin tek midelilerle	Yok	Ders Notları
2	karşılaştırmalı anatomi ve fizyolojisi		
2	Besi sığırlarının beslenmesine giriş, tanımlar	Yok	Ders Notları
3	Besi sığırlarının kuru madde ihtiyacı	Yok	Ders Notları
4	Besi sığırlarının protein ihtiyacı	Yok	Ders Notları
5	Besi sığırlarının enerji ihtiyaçları	Yok	Ders Notları
6	Besi sığırlarının mineral ve vitamin ihtiyaçları	Yok	Ders Notları
7	Besin maddesi ihtiyaçları konusunda seminer	Yok	Ders Notları
8	Besi sığırlarının selüloz ihtiyacı ve selüloz değerlendirilmesi	Yok	Ders Notları
9	Besi sığırlarında vücut kondüsyon puanı	Yok	Ders Notları
10	Besi dönemlerine göre besi sığırlarının beslenmesi-1	Yok	Ders Notları
11	Besi dönemlerine göre besi sığırlarının beslenmesi-2	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Besi dönemlerine göre besi sığırlarının beslenmesi-3	Yok	Ders Notları
14	Genel çiftlik uygulaması	Yok	Ders Notları

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

**Sıra No Açıklama**

Ö01	Ruminantlarda sindirim sisteminin tek midelilerle karşılaştırmalı anatomi ve fizyolojisi konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Besi sığırlarının beslenmesine giriş, tanımlar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö03	Besi sığırlarının kuru madde ihtiyacı konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö04	Besi sığırlarının protein ihtiyacı konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö05	Besi sığırlarının enerji ihtiyaçları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö06	Besi sığırlarının mineral ve vitamin ihtiyaçları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar. Ö07 Besin maddesi ihtiyaçları konusunda seminer



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

HAYVAN BESLEMEDE Bİ YOTEKNOLOJİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY238	HAYVAN BESLEMEDE BİYOTEKNOLOJİ	2	2	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)  
**Dersin Türü:**  
Seçmeli  
**Dersin Amacı:**  
Bu ders lisansüstü öğrencilerine Hayvan Beslemede Biyoteknoloji konusunda bilgi verir.  
**Ders İçeriği:**  
Hayvan Beslemede Biyoteknoloji  
**Ön Koşulları:**  
  
**Dersin Koordinatörü:**  
Yok  
**Dersi Veren:**  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir Uyarlar  
**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

Dersin Kaynakları	
<b>Ders Notları</b>	:
<b>Kaynakları</b>	: Ergün, A. And Tuncer, S.D. 2004, Yem Hijyeni ve teknolojisi. Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W.
<b>Dökümanlar</b>	:
<b>Ödevler</b>	: Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
<b>Sınavlar</b>	:

Ders Yapısı			
<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 50
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	: 50

Ders Konuları		
Hafta	Konu	Dökümanlar
1	Yem üretimini artırmaya yönelik çalışmalar I	
2	Yem üretimini artırmaya yönelik çalışmalar II	
3	Yem üretimini artırmaya yönelik çalışmalar III	
4	Yemlerin besleyici değerini artırmaya yönelik çalışmalar I	
5	Yemlerin besleyici değerini artırmaya yönelik çalışmalar II	
6	Yemlerin hayvan organizmasında daha iyi değerlendirilmesine yönelik çalışmalar I	
7	Yemlerin hayvan organizmasında daha iyi değerlendirilmesine yönelik çalışmalar II	
8	Sınav	
9	Yeni yem kaynaklarının bulunmasına yönelik çalışmalar I	
10	Yeni yem kaynaklarının bulunmasına yönelik çalışmalar II	
11	Laboratuara dayalı metodların geliştirilmesine yönelik çalışmalar I	
12	Laboratuara dayalı metodların geliştirilmesine yönelik çalışmalar II	
13	Laboratuara dayalı metodların geliştirilmesine yönelik çalışmalar III	
14	GMO'lar I	
15	GMO'lar II	
16	GMO'lar III	

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
001	Hayvan Beslemede Biyoteknoloji konusunda edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

Programın Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapar.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY227 BUZAĞI BESLEME İLKELERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY227	BUZAĞI BESLEME İLKELERİ	4	3	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe

**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**  
Yok

**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**  
Seçmeli

**Dersin Amacı:**  
Buzağların gelişimi, beslenmesi ve sindirim fizyolojisi hakkında bilgi vermek

**Ders İçeriği:**  
Yeni doğan buzağların beslenmesi, kolostrum yönetimi, rumen gelişimi, buzağların enerji ve preotin ihtiyaçlarının belirlenmesi, buzağı besleme ilkeleri

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Prof. Dr. I. Sadi Çetingül [sadicet@yahoo.com](mailto:sadicet@yahoo.com)

**Dersi Veren:**  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir Uyarlar [cangiruyarlar@gmail.com](mailto:cangiruyarlar@gmail.com)

**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

**Dersin Kaynakları**

**Ders Notları** : Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme

**Kaynakları** : Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Dökümanlar** : Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme

**Ödevler** : Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Sınavlar** :

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b> :	<b>Eğitim Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Bilimleri</b> :	<b>Fen Bilimleri</b> :
<b>Mühendislik Tasarımı</b> :	<b>Sağlık Bilimleri</b> :
<b>Sosyal Bilimler</b> :	<b>Alan Bilgisi</b> :

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Buzağların sindirim sisteminin anatomi ve fizyolojisi	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
2	Kolostrum yönetimi	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
3	Preruminant buzağların enerji ihtiyaçları	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
4	Preruminant buzağların protein ihtiyaçları	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
5	Preruminant buzağların vitamin ve mineral ihtiyaçları	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
6	Süt ile Besleme	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
7	Mama ile Besleme	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
8	Ara sınav	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
9	Buzağı başlangıç yemini önemi	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
10	Kaba yemle beslemeye başlama zamanı	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
11	Rumen gelişim süreçleri	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
12	Rumen gelişimi üzerine etki eden faktörler	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
13	Rumen gelişmiş buzağların besin madde ihtiyaçları	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
14	Buzağı beslenme hastalıkları	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı

**Ders İçin Önerilen Diğer Dersler**

VHBY230 RUMEN BİYOLOJİSİ  
VHBY225 RUMİNANTLARDA BESLENME HASTALIKLARI  
VHBY255 RUMİNANTLARDA MİKROBİYEL PROTEİN SENTEZİ

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yeni doğan buzağların beslenmesi ile ilgili bilgi kazandırma
Ö02	Rumen gelişimi ile ilgili bilgi kazandırma
Ö03	Buzağların besin madde ihtiyaçları ve rasyon hazırlama ile ilgili bilgi ve beceri kazandırma

**Programın Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde açıklar.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgül bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri açıklar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY240		DOMUZLARIN BESLENMESİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY240	DOMUZLARIN BESLENMESİ	4	3	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)  
**Dersin Türü:**  
Seçmeli  
**Dersin Amacı:**  
Bu ders lisansüstü öğrencilerine Hayvan Beslemede Biyoteknoloji konusunda bilgi verir.  
**Ders İçeriği:**  
Hayvan Beslemede Biyoteknoloji  
**Ön Koşulları:**  
  
**Dersin Koordinatörü:**  
Yok  
**Dersi Veren:**  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir Uyarlar  
**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

Dersin Kaynakları	
<b>Ders Notları</b>	:
<b>Kaynakları</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G.
<b>Dökümanlar</b>	: Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5 Ergün, A. And Tuncer, Ş.D. 2004, Yem Hijyeni ve
<b>Ödevler</b>	: teknolojisi. Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
<b>Sınavlar</b>	: ISBN: 0-471-30864-1

Ders Yapısı			
<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 50
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	: 50

Ders Konuları		Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yem üretimini artırmaya yönelik çalışmalar I		
2	Yem üretimini artırmaya yönelik çalışmalar II		
3	Yem üretimini artırmaya yönelik çalışmalar III		
4	Yemlerin besleyici değerini artırmaya yönelik çalışmalar I		
5	Yemlerin besleyici değerini artırmaya yönelik çalışmalar II		
6	Yemlerin hayvan organizmasında daha iyi değerlendirilmesine yönelik çalışmalar I		
7	Yemlerin hayvan organizmasında daha iyi değerlendirilmesine yönelik çalışmalar II		
8	Sınav		
9	Yeni yem kaynaklarının bulunmasına yönelik çalışmalar I		
10	Yeni yem kaynaklarının bulunmasına yönelik çalışmalar II		
11	Laboratuara dayalı metodların geliştirilmesine yönelik çalışmalar I		
12	Laboratuara dayalı metodların geliştirilmesine yönelik çalışmalar II		
13	Laboratuara dayalı metodların geliştirilmesine yönelik çalışmalar III		
14	GMO'lar I		
15	GMO'lar II		
16	GMO'lar III		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
Ö01	Hayvan Beslemede Biyoteknoloji konusunda edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

Programın Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yaptığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilmesini ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY254	RUMİNANLARDA DÜŞÜK KALİTELİ YEMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE DEĞERLENDİRİLMEME ŞEKİLLERİ	4	3	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölüm/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine ruminantlarda beslenme hastalıkları hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak ruminantlarda beslenme hastalıkları hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:**

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	:	Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Kaynakları</b>	:	Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	:	Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	:	Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	:	Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	:	Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
	:	Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
	:	ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-
	:	2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1 Ruminantlarda beslenme hastalıklarına giriş	Yok	Ders Notları
2 Yağlı inek sendromu	Yok	Ders Notları
3 Ketozis	Yok	Ders Notları
4 Gebelik toksemisi	Yok	Ders Notları
5 Retensiyon sekondunaryum	Yok	Ders Notları
6 Karaciğer apseleri	Yok	Ders Notları
7 Abomasum deplasmanı	Yok	Ders Notları
8 Laminitis	Yok	Ders Notları
9 Rumen atonisi	Yok	Ders Notları
10 Asidozis	Yok	Ders Notları
11 Timpani	Yok	Ders Notları
12 Sınav	Yok	Ders Notları
13 Hipokalsemi	Yok	Ders Notları
14 Çayır tetanisi	Yok	Ders Notları



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY253 YEM BİTKİLERİNDE HÜCRE DUVARI UNSURLARI					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY253	YEM BİTKİLERİNDE HÜCRE DUVARI UNSURLARI	2	2	4

### Dersin Dili:

Türkçe

### Dersin Düzeyi:

Yüksek Lisans

### Dersin Staj Durumu:

Yok

### Bölümü/ Programı:

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

### Dersin Türü:

Seçmeli

### Dersin Amacı:

Bu ders Doktora öğrencilerine yem hijyeni hakkında bilgi verir.

### Ders İçeriği:

Bilimsel olarak yem hijyeni hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

### Ön Koşulları:

### Dersin Koordinatörü:

Yok

### Dersi Veren:

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

Prof. Dr. İbrahim Sadi Çetingül

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

### Dersin Yardımcıları:

Yok

### Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
Kaynakları	: Hastalları, Ankara-Türkiye
Dökümanlar	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
Ödevler	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
Sınavlar	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ergün, A., Tuncer, S.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
	Hastalları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
	ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-
	2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	Ders Dökümanları ve internet kaynakları

### Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 100

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yem hijyenine giriş	Yok	Ders Notları
2	Böcekler	Yok	Ders Notları
3	Kemirgenler	Yok	Ders Notları
4	Kuşlar	Yok	Ders Notları
5	İnsanlar	Yok	Ders Notları
6	Bakteriler, mantarlar ve mayalar	Yok	Ders Notları
7	Mikrobiyel bulaşmanın etkileri	Yok	Ders Notları
8	Yemlerdeki mikrobiyolojik tanı	Yok	Ders Notları
9	Yemlerin mikrobiyel bulaşmadan korunmaları	Yok	Ders Notları
10	Yemlerdeki mikotoksinlerin elimine edilmesi	Yok	Ders Notları
11	Yemlerdeki bakterilerin elimine edilmesi	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Korunma yöntemleri - I	Yok	Ders Notları
14	Korunma yöntemleri - II	Yok	Ders Notları

### Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yem hijyenine giriş konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Böcekler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö03	Kemirgenler konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö04	Kuşlar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö05	İnsanlar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö06	Bakteriler, mantarlar ve mayalar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö07	Mikrobiyel bulaşmanın etkileri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö08	Yemlerdeki mikrobiyolojik tanı konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö09	Yemlerin mikrobiyel bulaşmadan korunmaları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö10	Yemlerdeki mikotoksinlerin elimine edilmesi konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö11	Yemlerdeki bakterilerin elimine edilmesi konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö12	Sınav
Ö13	Korunma yöntemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö14	Korunma yöntemleri konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.

### Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmaların süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.





**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY237	KABA YEMLER VE TEKNOLOJİSİ	4	3	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine kaba yemler ve teknoloji hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak kaba yemler ve teknoloji hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:**

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye- Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kaba yemler ve teknolojisine giriş	Yok	Ders Notları
2	Kaba yemlerin sınıflandırılması	Yok	Ders Notları
3	Kaba yemlerin sindirimini etkileyen faktörler	Yok	Ders Notları
4	Çayır ve meralar	Yok	Ders Notları
5	Kuru otlar	Yok	Ders Notları
6	Dolgu maddesince zengin yemler - I	Yok	Ders Notları
7	Dolgu maddesince zengin yemler - II	Yok	Ders Notları
8	Silaj - I	Yok	Ders Notları
9	Silaj - II	Yok	Ders Notları
10	Silaj - II	Yok	Ders Notları
11	Alternatif kaba yemler	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Kaba yemlerin rasyonda kullanım uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
14	Kaba yemlerin rasyonda kullanım uygulamaları - II	Yok	Ders Notları



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY244	KANATLILARDA BESLENME HASTALIKLARI	2	2	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine kanatlılarda beslenme hastalıkları hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak kanatlılarda beslenme hastalıkları hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:**

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye- Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
	: ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-
	: 2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kanatlılarda beslenme hastalıklarına giriş	Yok	Ders Notları
2	Enerji ve besin maddesi dengesizliğine bağlı beslenme problemleri - I	Yok	Ders Notları
3	Enerji ve besin maddesi dengesizliğine bağlı beslenme problemleri - II	Yok	Ders Notları
4	Yem maddelerine bağlı beslenme problemleri - I	Yok	Ders Notları
5	Yem maddelerine bağlı beslenme problemleri - II	Yok	Ders Notları
6	Yumurta kalitesini etkileyen beslenme problemleri	Yok	Ders Notları
7	Yağlı karaciğer sendromu	Yok	Ders Notları
8	Güt ve Kanibalismus	Yok	Ders Notları
9	Ani ölüm sendromu, asidoz ve alkaloz	Yok	Ders Notları
10	Islak altlık ve sindirilmemiş yem atımı	Yok	Ders Notları
11	Perozis ve taban yastığı dermatiti	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Tibial diskondroplazi	Yok	Ders Notları
14	Sıcaklık stresi	Yok	Ders Notları



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY246	KEÇİ BESLEME İLKELERİ	4	3	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölüm/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine keçilerin beslenmesi hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak keçilerin beslenmesi hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:**

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Keçilerin beslenmesine giriş	Yok	Ders Notları
2	Keçilerin besin madde ihtiyaçları - I	Yok	Ders Notları
3	Keçilerin besin madde ihtiyaçları - II	Yok	Ders Notları
4	Keçilerin besin madde ihtiyaçları - III	Yok	Ders Notları
5	Keçilerin yem tüketimini etkileyen faktörler - I	Yok	Ders Notları
6	Keçilerin yem tüketimini etkileyen faktörler - II	Yok	Ders Notları
7	Geleneksel besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
8	Alternatif besleme yöntemleri	Yok	Ders Notları
9	Damızlık Keçilerin beslenmesi	Yok	Ders Notları
10	Keçilerin için rasyon uygulamaları - I	Yok	Ders Notları
11	Keçilerin için rasyon uygulamaları - II	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Keçilerin beslenme hastalıkları - I	Yok	Ders Notları



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY257	MANDA BESLEME	4	3	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölüm/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders lisansüstü öğrencilerine mandaların sindirim sistemleri, besin madde ihtiyaçları ve beslenmeleri konularında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak manda üretimini ve onların beslemeleri ile beslenme hastalıkları konularında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:****Dersin Koordinatörü:**

Yok

**Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:**

Yok

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	:	Ders Verme
<b>Kaynakları</b>	:	Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	:	Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Ödevler</b>	:	Pond, P.G., Churh, P.D., Pond, K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding, Jhon Wiley and Sons. USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Sınavlar</b>	:	Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds & Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh, P.D., Pond, P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons. USA. ISBN: 0-471-85246-5

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı (Ankara)

Ödev Yok

Vize (%40), Final (%60)

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Mandaçılığın önemi		
2	Mandalarnın kuru madde ve su ihtiyaçları		
3	Mandalarnın enerji ve protein ihtiyaçları		
4	Mandalarnın vitamin ve mineral ihtiyaçları		
5	Manda beslemede kullanılan yemler		
6	Manda buzağlarının beslenmesi - I		
7	Manda buzağlarının beslenmesi - II		
8	Sınav		
9	Besi mandalarının beslenmesi - I		
10	Besi mandalarının beslenmesi - II		



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY255	RUMİNANLARDA MİKROBİYEL PROTEİN SENTEZİ	2	2	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine proteinler ve metabolizmaları hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak proteinler ve metabolizmaları hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:** Yok

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Proteinler ve metabolizmalarına giriş	Yok	Ders Notları
2	Proteinlerin sindirimi	Yok	Ders Notları
3	Proteinlerin metabolizması	Yok	Ders Notları
4	Tek midellilerde Proteinlerin metabolizması	Yok	Ders Notları
5	Ruminantlarda Proteinler metabolizması	Yok	Ders Notları
6	Rumende amino asitler	Yok	Ders Notları
7	Protein türleri - I	Yok	Ders Notları
8	Protein türleri - II	Yok	Ders Notları
9	Protein türleri - III	Yok	Ders Notları
10	Protein türleri - IV	Yok	Ders Notları
11	Rasyona katılan protein kaynakları	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Protein metabolizmasındaki anormallikler - I	Yok	Ders Notları
14	Protein metabolizmasındaki anormallikler - II	Yok	Ders Notları



**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY225	RUMİNANLARDA BESLENME HASTALIKLARI	2	2	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders yüksek lisans öğrencilerine ruminantlarda beslenme hastalıkları hakkında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Bilimsel olarak ruminantlarda beslenme hastalıkları hakkında bilgi ve donanım kazandırmak.

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:**

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1
<b>Ödevler</b>	: Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2
<b>Sınavlar</b>	: Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5
	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara-Türkiye- Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-30864-1 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Ruminantlarda beslenme hastalıklarına giriş	Yok	Ders Notları
2	Yağlı inek sendromu	Yok	Ders Notları
3	Ketozis	Yok	Ders Notları
4	Gebelik toksemisi	Yok	Ders Notları
5	Retensiyon sekondunaryum	Yok	Ders Notları
6	Karaciğer apseleri	Yok	Ders Notları
7	Abomasum deplasmanı	Yok	Ders Notları
8	Laminitis	Yok	Ders Notları
9	Rumen atonisi	Yok	Ders Notları
10	Asidozis	Yok	Ders Notları
11	Timpani	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Hipokalsemi	Yok	Ders Notları
14	Çayır tetanisi	Yok	Ders Notları



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY241	RUMEN VE KAN METABOLİTLERİ	4	3	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)  
**Dersin Türü:**  
Seçmeli  
**Dersin Amacı:**  
Bu dersin amacı öğrencilere rumen ve kan metabolitleri ile ilgili detaylı bilgiler sunmaktır  
**Ders İçeriği:**  
Rumen metabolizması ve metabolitleri, kan metabolizması ve metabolitleri  
**Ön Koşulları:**  
  
**Dersin Koordinatörü:**  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir Uyarlar  
**Dersi Veren:**  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir Uyarlar  
**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

Dersin Kaynakları	
<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dökümanlar</b>	: Sejrsen, Kris, Torben Hvelplund, and Mette Olaf Nielsen, eds. Ruminant physiology: digestion, metabolism and impact of nutrition on gene
<b>Ödevler</b>	: expression, immunology and stress. Wageningen Academic Publishers, 2006.
<b>Sınavlar</b>	:

Ders Yapısı			
<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	:
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Rumen nedir	Yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
2	Rumen nasıl çalışır?	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
3	Sağlıklı bir rumen için ne gerekir?	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
4	Rumenin anatomi ve fizyolojisi	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
5	Rumen mikrobiyolojisi	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
6	Rumen metabolitlerinin tanımlanması	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
7	Rumen metabolitlerinin yorumlanması	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
8	Ara sınav	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
9	Rumen Asidozunda metabolitlerin durumu	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
10	Kan metabolitlerinin tanımlanması	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
11	Kan metabolitlerinin yorumlanması	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
12	Rumen asidozunda kan metabolitlerinin durumu	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
13	Dönem boyunca verilen ödevlerin ve sınıf dışı çalışmaların değerlendirilmesi	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
14	Final sınavı	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı

Dersin Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
001	Rumen metabolizması ve metabolitleri hakkında bilgi vermek
002	Kan metabolizması ve metabolitleri ile ilgili bilgi vermek

Programın Öğrenme Çıktıları	
<b>Sıra No</b>	<b>Açıklama</b>
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yapıtığı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilebilirliği ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgisi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY230		RUMEN BİYOLOJİSİ			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY230	RUMEN BİYOLOJİSİ	2	2	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe

**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**  
Yok

**Bölümü/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**  
Seçmeli

**Dersin Amacı:**  
Bu dersin amacı öğrencilere rumen ve kan metabolitleri ile ilgili detaylı bilgiler sunmaktır

**Ders İçeriği:**  
Rumen metabolizması ve metabolitleri, kan metabolizması ve metabolitleri

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir Uyarlar

**Dersi Veren:**  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir Uyarlar

**Dersin Yardımcıları:**  
Yok

**Dersin Kaynakları**

**Ders Notları** : Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükersan, M.K., Küçükersan, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme

**Kaynakları** : Hastalıkları, Ankara-Türkiye

**Dökümanlar** : Sejrsen, Kris, Torben Hvelplund, and Mette Olaf Nielsen, eds. Ruminant physiology: digestion, metabolism and impact of nutrition on gene

**Ödevler** : expression, immunology and stress. Wageningen Academic Publishers, 2006.

**Sınavlar** :

**Ders Yapısı**

**Matematik ve Temel Bilimler** : **Eğitim Bilimleri** :

**Mühendislik Bilimleri** : **Fen Bilimleri** :

**Mühendislik Tasarımı** : **Sağlık Bilimleri** :

**Sosyal Bilimler** : **Alan Bilgisi** :

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Rumen nedir	Yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
2	Rumen nasıl çalışır?	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
3	Sağlıklı bir rumen için ne gerekir?	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
4	Rumenin anatomi ve fizyolojisi	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
5	Rumen mikrobiyolojisi	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
6	Rumen metabolitlerinin tanımlanması	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
7	Rumen metabolitlerinin yorumlanması	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
8	Ara sınav	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
9	Rumen Asidozunda metabolitlerin durumu	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
10	Kan metabolitlerinin tanımlanması	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
11	Kan metabolitlerinin yorumlanması	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
12	Rumen asidozunda kan metabolitlerinin durumu	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
13	Dönem boyunca verilen ödevlerin ve sınıf dışı çalışmaların değerlendirilmesi	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı
14	Final sınavı	yok	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Kitabı

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
001	Rumen metabolizması ve metabolitleri hakkında bilgi vermek
002	Kan metabolizması ve metabolitleri ile ilgili bilgi vermek

**Programın Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
P04	Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya dışındaki gruplara sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak açıklar.
P05	Çok disiplinli takımlarda liderlik yapar, çalışma gruplarının stratejik performanslarını değerlendirerek katkıda bulunur. Bağımsız araştırma yapar ve zamanı etkili kullanır.
P03	Yapıtıcı bilimsel çalışmanın sonucunda ulaştığı bulguları, kendi değerlendirmeleri ışığında bilimsel bir rapor şeklinde yapılandırır.
P01	Lisans becerilerine dayalı bilgileri genişletir ve derinleştirilebilirliği ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşır, bilgisi değerlendirir, yorumlar ve uygular
P02	Özgün bir bilimsel araştırma konusu tasarlar, ortaya koyduğu hipotez ile ilişkili araştırma yapmak için gerekli olan deneysel yöntemleri yapılandırır.





**Afyon Kocatepe Üniversitesi**  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

VHBY223 SÜT SIĞIRLARINI BESLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VHBY223	SÜT SIĞIRLARININ BESLENMESİ	4	3	4

**Dersin Dili:**

Türkçe

**Dersin Düzeyi:**

Yüksek Lisans

**Dersin Staj Durumu:**

Yok

**Bölümü/ Programı:**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

**Dersin Türü:**

Seçmeli

**Dersin Amacı:**

Bu ders süt ineklerinin sindirim sistemleri, besin maddeleri ihtiyacı ve laktasyon dönemlerinde beslenmeleri konularında bilgi verir.

**Ders İçeriği:**

Süt ineklerinin sindirim sistemleri, besin maddeleri ihtiyacı ve laktasyon dönemlerinde beslenmeleri

**Ön Koşulları:**

**Dersin Koordinatörü:**

Prof. Dr. İsmail BAYRAM

**Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR

**Dersin Yardımcıları:** Yok

**Dersin Kaynakları**

<b>Ders Notları</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Kaynakları</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye
<b>Dokümanlar</b>	: Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıdız, G., Küçükerman, M.K., Küçükerman, S., Şehu, A. 2006, Hayvan Besleme ve Beslenme
<b>Ödevler</b>	: Hastalıkları, Ankara-Türkiye Pond, P.g., Churh,P.D., Pond,K.R., 1997 Basic Animal Nutrition and Feeding.Jhon Wiley and Sons.USA.
<b>Sınavlar</b>	: ISBN: 0-471-30864-1 Churh,P.D., Pond,P.G. Basic Animal Nutrition and Feeding. Jhon Wiley and Sons.USA. ISBN: 0-471-85246-5 Ensminger, M.E., Oldfield, J.E., Heinemann, W.W. Feeds&Nutrition Digests. California, USA. ISBN 0-941218-08-2

**Ders Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	:	<b>Eğitim Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	:	<b>Fen Bilimleri</b>	:
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	:	<b>Sağlık Bilimleri</b>	: 100
<b>Sosyal Bilimler</b>	:	<b>Alan Bilgisi</b>	:

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dokümanlar
1	Ruminantlarda sindirim sisteminin tek midellilerle	Yok	Ders Notları
2	karşılaştırmalı anatomi ve fizyolojisi Süt ineklerinin beslenmesine giriş, tanımlar	Yok	Ders Notları
3	Süt ineklerinin kuru madde ihtiyacı	Yok	Ders Notları
4	Süt ineklerinin protein ihtiyacı	Yok	Ders Notları
5	Süt ineklerinin enerji ihtiyaçları	Yok	Ders Notları
6	Süt ineklerinin mineral ve vitamin ihtiyaçları	Yok	Ders Notları
7	Besin maddesi ihtiyaçları konusunda seminer-1	Yok	Ders Notları
8	Süt ineklerinin selüloz ihtiyacı ve selüloz değerlendirilmesi	Yok	Ders Notları
9	Süt ineklerinde vücut kondüsyon puanı	Yok	Ders Notları
10	Laktasyon dönemlerine göre süt ineklerinin beslenmesi-1	Yok	Ders Notları
11	Laktasyon dönemlerine göre süt ineklerinin beslenmesi-2	Yok	Ders Notları
12	Sınav	Yok	Ders Notları
13	Laktasyon dönemlerine göre süt ineklerinin beslenmesi-3	Yok	Ders Notları
14	Çiftlik uygulaması - I	Yok	Ders Notları
15	Çiftlik uygulaması - II	Yok	Ders notları

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

**Sıra No Açıklama**

Ö01	Ruminantlarda sindirim sisteminin tek midellilerle karşılaştırmalı anatomi ve fizyolojisi konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö02	Süt ineklerinin beslenmesine giriş, tanımlar konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö03	Süt ineklerinin kuru madde ihtiyacı konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö04	Süt ineklerinin protein ihtiyacı konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.
Ö05	Süt ineklerinin enerji ihtiyaçları konularında edinilen bilgileri bilimsel bir anlayışla değerlendirebilmeyi sağlar.



## Afyon Kocatepe Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ)

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+ U	Kredi	AKTS
1	VHBY243	YEM MEVZUATI VE AVRUPA BİRLİĞİ NÖRMLARI	2	2	4

**Dersin Dili:**  
Türkçe  
**Dersin Düzeyi:**  
Yüksek Lisans  
**Dersin Staj Durumu:**  
Yok  
**Bölüm/ Programı:**  
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (YL) (TEZLİ) Dersin  
**Türü:**  
Seçmeli  
**Dersin Amacı:**  
Geçmişten günümüze hayvancılık sektörünün Dünya'daki gelişimini anlamak.  
**Ders İçeriği:**  
Hayvancılık sektöründeki gelişmeler. Ön  
**Koşulları:**  
**Dersin Koordinatörü:**  
Yok  
**Dersi Veren:**  
Dr. Öğr. Üyesi Cangir UYARLAR  
**Dersin Yardımcıları:** Yok

### Dersin Kaynakları

**Ders Notları** : inçlık İşletme Ekonomisi Dk  
**Kaynakları** : e 2000 Hayvancılık Kongresi  
**Dökümanlar** :  
**Ödevler** :  
**Sınavlar** :

### Ders Yapısı

**Matematik ve Temel Bilimler** :  
**Mühendislik Bilimleri** :  
**Mühendislik Tasarım** :  
**Sosyal Bilimler** : 40  
**Eğitim Bilimleri** :  
**Fen Bilimleri** :  
**Sağlık Bilimleri** : 60  
**Alan Bilgisi** :

### Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Açlık Sorunu		
2	Ekonomik Gelişme ve Hayvancılık Sektörü		
3	İklim Değişikliği ve Gıda Fiyatları		
4	Hayvancılığı Destekleme Politikaları		
5	Tarımsal Üretim Değeri ve Hayvancılığın Payı		
6	Canlı Hayvan Üretim Potansiyeli		
7	Hayvansal Ürün Üretimi		
8	Ara Sınav		

**5.4-** Anabilim dalının bir yıllık öğretim planında yer alan temel bilimler 60 AKTS düzeyindedir

Yıl, Dönem	Ders Kodu ve Adı		Kategori (Kredi/AKTS Kredisi) <sup>(1), (2)</sup>				
			Alanına Uygun Temel Öğretim*	Alanına Uygun Öğretim**	Genel Eğitim***	Diğer	TOPLAM Kredi/ AKTS
	VHBD 126	Proteinler ve Metabolizmaları		X			4
	VHBD 127	Karbonhidratlar ve Metabolizmaları		X			4
	VHBD 128	Yağlar ve Metabolizmaları		X			4
	VHBD 129	Vitaminler ve Metabolizmaları		X			4
	VHBD 130	Mineraller ve Metabolizmaları		X			4
	VHBD 131	Yem Katkı Maddeleri		X			4
	VHBD 132	Alternatif Yem Maddeleri		X			4
	VHBD 133	Konsantre Yemler ve Teknolojisi		X			4
	VHBD 134	Yemlerin Lab. Analizleri,		X			4
	VHBD 135	Yem Değerlendirme Sistemleri ve Sindirim Denemeleri		X			4
	VHBD 136	Bilimsel Yenilikler Dersi		X			4
	VHBD 137	Kaynak Tarama ve Aktarımı Dersi		X			4
	VHBD 138	Araştırma Yöntemleri		X			4
	VHBD 139	Gelişim ve Öğrenme		X			4
	VHBD 140	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme		X			4
	VHBD 141	Biyoistatistik		X			4
	VHBD 142	Süt Sığırlarının Beslenmesi		X			4
	VHBD 143	Rasyon Hazırlanmasında Ana İlkeler ve Teknikler		X			4
	VHBD 144	Ruminantlarda Beslenme Hastalıkları		X			4
	VHBD 145	Yemlerde Antinutrisyonel Faktörler		X			4
	VHBD 146	Buzağı Besleme İlkeleri		X			4
	VHBD 147	Yem Hijyeni		X			4
	VHBD 148	Lab. Hayvanlarının Beslenmesi		X			4
	VHBD 149	Rumen Biyolojisi		X			4
	VHBD 150	Besi Sığırlarının Beslenmesi		X			4
	VHBD 151	Yumurta tavuklarının beslenmesi		X			4
	VHBD 152	Broyerlerin beslenmesi		X			4
	VHBD 153	Damızlık tavukların beslenmesi		X			4
	VHBD 154	Deve Kuşlarının Beslenmesi		X			4
	VHBD 155	Atların Beslenmesi		X			4
	VHBD 156	Kaba Yemler ve Teknolojisi		X			4

	VHBD 157	Hayvan Beslemede Biyoteknoloji		X			4
	VHBD 158	Balıkların Beslenmesi		X			4
	VHBD 159	Domuzların Beslenmesi		X			4
	VHBD 160	Rumen ve Kan Metabolitleri		X			4
	VHBD 161	Hayvan Beslemede Anabolizanlar		X			4
	VHBD 162	Yem Mevzuatı ve Avrupa Birliği Normları		X			4
	VHBD 163	Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları		X			4
	VHBD 164	Koyun Besleme İlkeleri		X			4
	VHBD 165	Keçi Besleme İlkeleri		X			4
	VHBD 166	Köpek Besleme İlkeleri		X			4
	VHBD 167	Kedi Besleme İlkeleri		X			4
	VHBD 168	Kaz Besleme		X			4
	VHBD 169	Ördek Besleme		X			4
	VHBD 170	Hindi Besleme		X			4
	VHBD 171	Egzotik Kuşların Beslenmesi		X			4
	VHBD 172	Yem Bitkilerinde Hücre Duvarı Unsurları		X			4
	VHBD 173	Ruminantlarda Düşük Kaliteli Yemlerin Değerlendirilme Şekilleri		X			4
	VHBD 174	Ruminantlarda Mikrobiyel Protein Sentezi		X			4
	VHBD 175	Kürk Hayvanlarının Beslenmesi		X			4
	VHBD 176	Manda besleme		X			4
	VHBD 177	Vahşi hayvanların beslenmesi		X			4
		Uzmanlık Alan Dersi					
		Tez Hazırlık Çalışması					
		Tez Çalışması					
		Dönem Projesi					
		Seminer					
		PROGRAMDAKİ TOPLAMLAR <sup>(3)</sup>					
		MEZUNİYET İÇİN GENEL TOPLAM					
		TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ					
Mezuniyet için Genel Toplam bu satırlardan uygun olanını sağlamalıdır	Doktora/Sanatta Yeterlik Programı için: En düşük kredi/AKTS kredisi						24 Kredi <sup>(4)</sup> / 240 AKTS
	Tezli Program için: En düşük kredi/AKTS kredisi						21 Kredi <sup>(4)</sup> / 120 AKTS
	Tezsiz Program için: En düşük kredi/AKTS kredisi						30 Kredi <sup>(4)</sup> / 60 AKTS

**5.5-** Anabilim dalının iki yıllık öğretim planında yer alan ilgili disipline uygun mesleki eğitim öğretimi sağlayan derslerin AKTS toplamı 120'dir.

Öğretim planının belirli bir oranındaki dersleri, seçmeli dersler oluşturmaktadır. Tüm öğrencilerin mezun olabilmeleri için bu krediyi doldurmaları zorunludur. Öğretimde görülen anabilim dalının alt çalışma konularına ait seçmeli ders sunulmaktadır. Seçmeli dersler, öğrencilerin yönelmek istedikleri alana göre şekillenir. Böylelikle öğrenciler uzmanlaşmak istedikleri alanda daha detaylı bilgiye sahip olarak mezun olurlar.

1.Yarıyıl Ders Planı												
Ders Kodu	Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
VHBY 101	Uzmanlık Alan Dersi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
VHBY 102	Tez Hazırlık Çalışması	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
VHBY 103	Seminer	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
VHBY 126	Araştırma Yöntemleri	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Seçmeli Ders I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Seçmeli Ders II	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Seçmeli Ders III	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2.Yarıyıl Ders Planı												
Ders Kodu	Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
VHBY 104	Uzmanlık Alan Dersi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
VHBY 105	Tez Hazırlık Çalışması	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Seçmeli Ders I	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Seçmeli Ders II	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Seçmeli Ders III	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Seçmeli Ders IV	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Seçmeli Ders V	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3.Yarıyıl Ders Planı												
Ders Kodu	Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
VHBY 106	Tez Çalışması	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
VHBY 107	Uzmanlık Alan Dersi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4.Yarıyıl Ders Planı												
Ders Kodu	Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
VHBY 108	Tez Çalışması	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
VHBY 109	Uzmanlık Alan Dersi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
5.Yarıyıl Ders Planı												

Ders Kodu	Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
VHBY 110	Tez Çalışması	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
VHBY 111	Uzmanlık Alan Dersi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
6.Yarıyıl Ders Planı												
Ders Kodu	Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
VHBY 112	Tez Çalışması	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
VHBY 113	Uzmanlık Alan Dersi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

### 5.6-

Öğretim planının belirli bir oranındaki dersleri, seçmeli dersler oluşturmaktadır. Tüm öğrencilerin mezun olabilmeleri için bu krediyi doldurmaları zorunludur. Öğretimde görülen anabilim dalının alt çalışma konularına ait seçmeli ders sunulmaktadır. Seçmeli dersler, öğrencilerin yönelmek istedikleri alana göre şekillenir. Böylelikle öğrenciler uzmanlaşmak istedikleri alanda daha detaylı bilgiye sahip olarak mezun olurlar.

### 5.7-

Öğretim planında, mesleki uygulamalı derslerin yanı sıra alınan teorik ve kavramsal eğitimin alanda uygulanmasına yönelik "Staj" (Zorunlu) dersleri bulunmaktadır. "Staj" kapsamında, öğrenciler kliniklerde, hastanelerde dönem içerisinde aldıkları teorik ve uygulamalı dersleri stajda uygulamalı olarak gerçekleştirmekte ve bilgi, beceri ve yetkinliklerini geliştirerek güncel tutmakta ve gerçekçi koşullar ile öğrendiklerini birleştirmektedirler.

Staj, öğrencilerin derslerde edindikleri teorik ve uygulamalı bilgileri kliniklerde, hastanelerde uygulama imkanı buldukları bir öğrenme yöntemidir.

## 6-ÖĞRETİM KADROSU

**6.1-** Anabilim Dalımızda diğer Anabilim Dallarından destek olan öğretim üyeleri ile birlikte toplam sayı 7 kişi olup Anabilim Dalımız bünyesinde sunulması gereken faaliyetler konusunda yeterlidir. Yardımcı araştırmacı ihtiyacımız olup konuyla ilgili gerekli talepler resmi kanallarla iletilmiştir. Diğer anabilimdallarından destek almaksızın anabilimdalımızdaki öğretim üyesi sayımızın doktora eğitimindeki asgari şartları sağlayacak nitelikte olması hedeflerimiz dahilindedir

Tüm eğitim-öğretim faaliyetlerini başarılı bir şekilde yürütecek sayıca öğretim kadrosu yeterli düzeydedir.

Öğretim Elemanının Adı Soyadı	TZ, YZ, AG veya BÖ <sup>(1)</sup>	Son İki Dönemde Verdiği Dersler (Dersin Kodu/Kredisi/Dönemi/Yılı) <sup>(2)</sup>	Toplam Etkinlik Dağılımı <sup>(3)</sup>			
			Lisans Öğretimi	Lisansüstü Öğretimi	Araştırma	Diğer <sup>(4)</sup>
Prof.Dr. İ. Sadi Çetingül	TZ	VHBD132 alternatif yem maddeleri VHBD144Ruminantlarda beslenme hastalıkları VHBD152Broyerlerin Beslenmesi VHBD134Yemlerin Laboratuar analizleri VHBY122 alternatif yem maddeleri VHBY136 Yumurta tavuklarının beslenmesi Tez Hazırlık Çalışması Tez çalışması Uzmanlık Alan dersi Seminer VHBY122 Yemlerin Lab. Analizleri VHBY121 Konsantre yemler ve teknolojisi VHBY137 Broyerlerin beslenmesi		x		



akademik çalışmalarının yer aldığı dosyayı ilanda belirtilen ilgili birime sunar. Ayrıca başvuru sahibi, dosyasındaki yayınların ve etkinliklerin yer aldığı dijital kopyayı içeren jüri sayısı kadar taşınabilir belleği, başvuru dosyasına ilave eder. İlan edilen kadroya başvuran adayların dosyaları, Rektör tarafından belirlenecek Ön İnceleme ve Değerlendirme Komisyonunca ön incelemeye alınır. Bir rektör yardımcısının başkanlığında, ilandaki unvanlar da dikkate alınarak, en az üç öğretim üyesinden oluşan Ön İnceleme ve Değerlendirme Komisyonu, adayların dosyalarını bu yönergede atanma için şart koşulan asgari koşulları sağlayıp sağlamadığı yönünden inceler ve hazırlayacağı raporu Rektörlüğe sunar. Ön görülen asgari koşulları sağlayan adayın ilan edilen kadrolara başvurusu kabul edilir. Asgari koşullar açısından dosyası reddedilen adaylar, tebliğ tarihinden itibaren yedi gün içerisinde Komisyona sunulmak üzere itirazlarını Rektörlüğe yaparlar. Komisyon yapılan itirazı üç gün içerisinde karara bağlar. Kabul edilen başvuru için Afyon Kocatepe Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atanma Yönergesinin ilgili maddesine göre süreç başlamış olur. İlgili yönerge Afyon Kocatepe Üniversitesi web sitesinde (<https://aku.edu.tr/wp-content/uploads/2019/01/Afyon-Kocatepe-Üniversitesi-Öğretim-ÜyeliğineYükseltme-ve-Atanma-Yönergesi-1.pdf>) bulunmaktadır. Puanlamaya dayalı ön değerlendirmenin gerektirdiği koşulların sağlanmış olması, akademik atamalarda adaylar için bir hak oluşturmaz.

ADI- SOYADI	Cangir Uyarlar
UNVANI	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	VETERİNER FAKÜLTESİ/VETERİNER PR.	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ	2000-2005
Yüksek lisans			
Doktora	SAGLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI (DR)	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ	2005-2010

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER		
Kuruma ilk atanma tarihi		
Kurumdaki hizmet süresi		
<i>Kurumda alınan unvanlar</i>	Birim	Tarih
YARDIMCI DOÇENT	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI)	2012-
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Ars. Grv. Dr.)	2010-2012
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI	2005-2010



	ANABİLİM DALI)	
--	----------------	--

DİĞER İŞ DENEYİMİ		
Çalışılan Kurum /İşletme	Çalışma süresi	Pozisyon/Unvan

DANIŞMANLIKLAR			
Yıl	Yüksek Lisans/ Doktora	Tez Adı	Bitiş Tarihi
2018	YÜKSEK LİSANS	SAGLAM GÖKHAN, (2018). Mısır tanesinde kuru madde ve ham kül analizleri için NIR kalibrasyonu olusturulması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2015	YÜKSEK LİSANS	BASAR MÜSERREF, (2015). Mısır tanesinde ham protein analizi için nır kalibrasyonu olusturulması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2014	YÜKSEK LİSANS	DEMIRCIOGLU MAHMUT EMİR, (2014). Sütten kesim holstein buzağılarda organik krom, organik çinko ve organik selenyum'un zamana bağlı kana geçiş düzeylerinin belirlenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi- >Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2016	DOKTORA	GÜLTEPE EYÜP EREN, (2016). Süt ineklerine kuru dönem boyunca organik krom ilavesi yapılmasının erken laktasyon süt verimi ile ana ve buzağı bağımsızlığı üzerine etkileri, Afyon Kocatepe Üniversitesi- >Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	

PATENTLER /ÖDÜLLER			
Yıl	Patent / Ödül Adı	Alan	Kurum

ÜYE OLUNAN MESLEKİ VE BİLİMSSEL KURULUŞLAR		
Kurum / Kuruluş adı	Üye olunan yıl	Görev

KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER (Görevler)			
Yıl	Görev	Başlangıç tarihi	Bitiş Tarihi
2015	Ars. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı		

### SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR

#### A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. ULUTAS ELMAS,ERYAVUZ ABDULLAH,BÜLBÜL AZIZ,rahman Abdur,KÜÇÜKKURT ISMAIL,UYARLAR CANGIR (2020). Effect of Zinc Supplementation on Haematological Parameters, Biochemical Components of Blood and Rumen Fluid, and Accumulation of Zinc in Different Organs of Goats. PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, 52(3), 977-988., Doi: 10.17582/journal.pjz/20190603230641 (Yayın No: 6236438)

2. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, RAHMAN ABDUR, IQBAL AAMIR, UYARLAR CANGIR, HACISALİHOĞLU SÜLEYMAN, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2020). Pistacia terebinthus as a dietary supplement for laying hens. South African Journal of Animal Science, 50(1), 38-46., Doi: 10.4314/sajas.v50i1.5 (Yayın No: 6064541)

3. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2020). Effect of Myrtus communis L. Plant Extract as a Drinking Water

Supplement on Performance, Some Blood Parameters, Egg Quality and Immune Response of Older Laying Hens. Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, 26(1), 9-16., Doi: 10.9775/kvfd.2019.22058 (Yayın No: 5328803)

4. GÜLTEPE EYÜP EREN,UYARLAR CANGIR,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,IQBAL AAMİR,ÖZÇINAR ÜMIT,BAYRAM ISMAIL,BARRY J BRADFORD (2020). Comparison of ruminal digestibility of *Origanum onites* L. leaves in dairy buffalo and cows. TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, 52, 2063-2071., Doi: 10.1007/s11250-020-02233-6 (Yayın No: 6064710)

5. GÜLTEPE EYÜP EREN,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,BAYRAM ISMAIL,KANDIR EMİNE HESNA,KENAR BEYTULLAH,BÜLBÜL TUBA,UYARLAR CANGIR,özçınar ümit (2019). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Resting Behavior of Dairy Buffalo and Cows. Kocatepe Veterinary Journal, 12(4), 378-383., Doi: 10.30607/kvj.582968 (Yayın No: 5965478)

6. GÜLTEPE EYÜP EREN,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,BAYRAM ISMAIL,KENAR BEYTULLAH,KANDIR EMİNE HESNA,BÜLBÜL TUBA,UYARLAR CANGIR,özçınar ümit (2019). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Resting Behavior of Dairy Buffalo and Cows. Kocatepe Veterinary Journal, 12(4), 378-383. (Yayın No: 6032119)

7. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, RAHMAN ABDUR, UYARLAR CANGIR, AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN, GÜLTEPE EYÜP EREN, ULUCAN AYKUT, BAYRAM ISMAIL (2019). Effects of dietary supplementation of kefir on body measurements, weight of visceral organs, and gut morphology in geese. Revista Brasileira de Zootecnia, 48, Doi: 10.1590/rbz4820180306 (Yayın No: 5461087)

8. YARDIMCI MEHMET,UYARLAR CANGIR,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM ISMAIL,Rahman Abdur,ÇANKIRI BİLAL,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Comparison of milk yield parameters of imported Estonian and American Holsteins in response to same sire insemination. Indian Journal of Animal Research, 53, 139-145., Doi: 10.18805/ijar.B-860 (Yayın No: 4324566)

9. YARDIMCI MEHMET,UYARLAR CANGIR,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM ISMAIL,RAHMAN ABDUR,ÇANKIRI BİLAL,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Comparison of milk yield parameters of imported Estonian and American Holsteins in response to same sire insemination. Indian Journal of Animal Research, 53(2), 139-145., Doi: 10.18805/ijar.B-860 (Yayın No: 4581085)

10. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2019). Effects of Lemon Juice on Performance, Egg Quality Trait, and Some Blood Parameters of Laying Hens in the Late Phase of Production. Acta Veterinaria Eurasia, 45(2), 56-62., Doi: 10.26650/actavet.2019.19005 (Yayın No: 5693494)

11. YARDIMCI MEHMET, UYARLAR CANGIR, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL, RAHMAN ABDUR, ÇANKIRI BİLAL, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Comparison of milk yield parameters of imported Estonian and American Holsteins in response to same sire insemination. Indian Journal of Animal Research, 53(2), 139-145., Doi: 10.18805/ijar.B-860 (Yayın No: 4262209)

12. KARA RECEP,UYARLAR CANGIR (2018). Determination of Aflatoxin B1, Zearalenone and Deoxynivalenol in Feedstuffs and Aflatoxin M1 in Bulk-Tank Milk at Dairy Cattle Farms. Van Veterinary Journal, 29(3), 179-183. (Yayın No: 4591648)

13. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, BAYRAM ISMAIL (2018). Supplementation of Cr Methionine During Dry Period of Dairy Cows and Its Effect on Some Production and Biochemical Parameters During Early Lactation and on Immunity of Their Offspring. Biological Trace Element Research, 186(1), 143-153., Doi: 10.1007/s12011-018-1279-0 (Yayın No: 4190216)

14. GÜLTEPE EYÜP EREN,UYARLAR CANGIR,BAYRAM ISMAIL (2018). Supplementation of Cr Methionine During Dry Period of Dairy Cows and Its Effect on Some Production and Biochemical Parameters During Early Lactation and on Immunity of Their Offspring. Biological Trace Element Research (Yayın No: 4581123)

15. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, IQBAL AAMIR, RAHMAN ABDUR, HACISALİHOĞLU SÜLEYMAN, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2018). Effects of Pistacia terebinthus seed meal and different storage times on egg quality of laying hens. Revista Brasileira de Zootecnia, 47, Doi: 10.1590/rbz4720170322 (Yayın No: 4200008)
16. Rahman Abdur,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,BAYRAM ISMAIL,UYARLAR CANGIR,Akkaya Abdil Burhaneddin,GÜLTEPE EYÜP EREN,KELES HIKMET,ULUCAN AYKUT (2018). Effect of supplementation of Oregano (Origanum onites) Dried Leaves on the Intestinal Properties in Japanese Quails. PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, 50(4), 1577-1580., Doi: 10.17582/journal.pjz/2018.50.4.sc12 (Yayın No: 4650464)
17. RAHMAN ABDUR,BAYRAM ISMAIL (2018). Effect of supplementation of Oregano(Origanum onites) Dried Leaves on theIntestinal Properties in Japanese Quails. Pakistan Journal of Zoology, 50(4), 1577-1580., Doi: <http://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/2018.50.4.sc12> (Yayın No: 4638655)
18. KILIÇOĞLU BARIS,UYARLAR CANGIR,TUNÇ AHMET CİHAT,BASER DURMUS FATİH,ALTINOK YİPEL FULYA,BIRDANE FATİH MEHMET,ACAR ABUZER (2017). Taylara Oral Olarak Uygulanan Bitkisel Yag Ekstraktı Karışımının "Nane, Kekik, Anason" Immun Sistem Üzerine Etkisi. Kocatepe Veterinary Journal, 10(4), 287-294. (Yayın No: 3984091)
19. Kılıçoğlu Baris,UYARLAR CANGIR,TUNÇ AHMET CİHAT,BASER DURMUS FATİH,ALTINOK YİPEL FULYA,BIRDANE FATİH MEHMET,ACAR ABUZER (2017). Taylara Oral Olarak Uygulanan Bitkisel Yag Ekstraktı Karışımının (Nane, Kekik, Anason) Immun Sistem Üzerine Etkisi. Kocatepe Veterinary Journal, 4(10), 287-294., Doi: 10.5578/kvj.63933 (Yayın No: 3899599)
20. TUNÇ AHMET CİHAT,BIRDANE FATİH MEHMET,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,GÜLTEPE EYÜP EREN,BASER DURMUS FATİH,ACAR ABUZER (2017). Geçiş Dönemindeki Süt İneklerinde Damar İçi Novacoc® Uygulamasının Metabolik Profil Üzerine Etkileri. Kocatepe Veterinary Journal, 4(10), 278-286., Doi: 10.5578/kvj.61911 (Yayın No: 3898996)
21. TUNÇ AHMET CİHAT, BIRDANE FATİH MEHMET, UYARLAR CANGIR, ALTINOK YİPEL FULYA, GÜLTEPE EYÜP EREN, BASER DURMUS FATİH, ACAR ABUZER (2017). Geçiş Dönemindeki Süt İneklerinde Damar İçi Novacoc® Uygulamasının Metabolik Profil Üzerine Etkileri. KOCATEPE VETERİNER
22. ÇIÇEK HASAN, TANDOGAN MURAT, UYARLAR CANGIR (2017). Financial losses due to fertility problems in Anatolian Dairy Buffalo. Indian Journal of Animal Research, 51(6), 1144-1148., Doi: 10.18805/ijar.10981 (Yayın No: 3837795)
23. ÇIÇEK HASAN, TANDOGAN MURAT, UYARLAR CANGIR (2017). Financial losses due to fertility problems in Anatolian Dairy Buffalo. Indian Journal of Animal Research, 51(6), 1144-1148. (Yayın No: 4108533)

## **B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler**

GÜLTEPE EYÜP EREN,UYARLAR CANGIR,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,IQBAL AAMIR,ÖZÇINAR ÜMIT,BAYRAM ISMAIL,BRADFORD BARRY J (2019). Comparison of ruminal digestibility of Origanum onites L. leaves in dairy buffalo and cows. ADSA 2019, 102(Supp (1)), 380-380. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4939843)

1.

IQBAL AAMIR,BAYRAM ISMAIL,GÜLTEPE EYÜP EREN,UYARLAR CANGIR,ÖZÇINAR ÜMIT,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Effect of different level of Pomegranate molasses on some performance and blood parameters in older laying hens. International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5694032)

2.

IQBAL AAMIR,BAYRAM ISMAIL,GÜLTEPE EYÜP EREN,UYARLAR CANGIR,ÖZÇINAR ÜMIT,QUDOOS

ABDUL,ALI SHAH SYED RIZWAN,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Effect of Pomegranate Molasses on Egg Quality Traits during Different Storage Time in Laying Hens. International Science and Academic Congress, 17-17. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5657314)

3.

BAYRAM İSMAİL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, IQBAL AAMİR, ÖZÇINAR ÜMIT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Effect of lemon juice on performance, egg quality trait, and some blood parameters in laying hens. ICSAE 2018, 259-259. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4903486)

4.

UYARLAR CANGİR, BAYRAM İSMAİL, GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Afetzedede Ruminant ve Atların Beslenmesi. International Animal Rescue Conference, 173-176. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4581203)

5.

BAYRAM İSMAİL, IQBAL AAMİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Kedi ve Köpeklerde Acil Durum Beslemesi. International Animal Rescue Conference, 108-111. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4581172)

6.

ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, IQBAL AAMİR, BAYRAM İSMAİL (2018). Afetzedede Kanatlı Hayvanların Beslenmesi. International Animal Rescue Conference, 80-86. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4581181)

7.

GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, IQBAL AAMİR, BAYRAM İSMAİL (2018). Afetzedede Vahşi Hayvanların Besleme Stratejileri. International Animal Rescue Conference, 236-239. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4581192)

8.

RAHMAN ABDUR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN, GÜLTEPE EYÜP EREN, ULUCAN AYKUT, BAYRAM İSMAİL (2018). Effect of Dietary Supplementation of Kefir on Body Measurements, Gibleet Weight and Gut Morphology in Geese. International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, 251-255. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4581221)

9.

GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM İSMAİL (2018). Effect of Different Level of Biyoderim® on Performance, Egg Quality Traits and Haematological Parameters in Laying Hens. EurasianBioChem 2018, 13-13. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4262217)

10.

BAYRAM İSMAİL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMIT, IQBAL AAMİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Effect of Grapefruit Juice on Performance and Egg Quality Traits in Laying Hens. 20. World Academy of Science Engineering and Technology Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4623573)

11.

RAHMAN ABDUR, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMİR, BAYRAM İSMAİL (2017). Effect Of Mentha Piperita (Peppermint) Extract And Its Juice On Egg Quality Traits During Different Storage Time In Laying Hens. Proceedings of the 4th International Conference and Industrial Exhibition on Dairy Science Park., 84-84. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637190)

12.

YILMAZ OKTAY,YAZICI EBUBEKİR,ÇİÇEK HASAN,ÇELİK HACI AHMET,UYARLAR CANGİR,UÇAR MEHMET (2017). 20 Yıllık soruya cevap: Afyonkarahisar da yetistirilen manda (Bubalis bubalis) ineklerinde mevsimsel anöstrus yoktur. Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi / I. Uluslararası Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637500)

13.

YILMAZ OKTAY,YAZICI EBUBEKİR,ÇİÇEK HASAN,ÇELİK HACI AHMET,UYARLAR CANGİR,UÇAR MEHMET (2017). Answer for the Two Decades Question: Seasonal Anestrous Is Not Existed in Buffalo (Bubalus Bubalis) Cows Breed in Afyonkarahisar. Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3898488)

14.

KABU MUSTAFA,UYARLAR CANGIR (2017). Klinik Olarak Pnömonitis, Pnömoenteritis ve Enteritis Tanısı Konulan Buzagalarda Serum Haptogloblin Konsantrasyonunun Belirlenmesi. I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3636561) 15.

KILIÇOĞLU Baris,TUNÇ AHMET CİHAT,BASER DURMUS FATİH,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,ACAR ABUZER,BIRDANE FATİH MEHMET (2017). THE EFFECTS OF ORAL ADMINISTRATION OF PLANT OIL EXTRACTSMIXTURE (MINT, THYME, ANASEED) ON IMMUNE SYSTEM IN FOALS. I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3945987) 16.

Kılıçoğlu Baris,TUNÇ AHMET CİHAT,BASER DURMUS FATİH,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,ACAR ABUZER,BIRDANE FATİH MEHMET (2017). The Effects of Oral Administration of Plant Oil Extracts Mixture (Mint, Thyme, Anaseed) On Immune System in Foals. 1. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3946333) 17.

Kılıçoğlu Baris,TUNÇ AHMET CİHAT,BASER DURMUS FATİH,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,ACAR ABUZER,BIRDANE FATİH MEHMET (2017). THE EFFECTS OF ORAL ADMINISTRATION 18.

OF PLANT OIL EXTRACTSMIXTURE (MINT, THYME, ANASEED) ON IMMUNE SYSTEM IN FOALS. I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3986096) 19.

KILIÇOĞLU Baris,TUNÇ AHMET CİHAT,BASER DURMUS FATİH,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,ACAR ABUZER,BIRDANE FATİH MEHMET (2017). THE EFFECTS OF ORAL ADMINISTRATION OF PLANT OIL EXTRACTSMIXTURE (MINT, THYME, ANASEED) ON IMMUNE SYSTEM IN FOALS. I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3920243) 20.

KILIÇOĞLU BARIS,TUNÇ AHMET CİHAT,BASER DURMUS FATİH,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,ACAR ABUZER,BIRDANE FATİH MEHMET (2017). THE EFFECTS OF ORAL ADMINISTRATION OF PLANT OIL EXTRACTSMIXTURE (MINT, THYME, ANASEED) ON IMMUNE SYSTEM IN FOALS. I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3984549) 21.

TUNÇ AHMET CİHAT,BIRDANE FATİH MEHMET,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,GÜLTEPE EYÜP EREN,BASER DURMUS FATİH,ACAR ABUZER (2017). THE EFFECTS OF INTRAVENOUS NOVACOC TREATMENT ON METABOLIC. II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCESIN VETERINARY SCIENCES TECHNICS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3946040) 22.

TUNÇ AHMET CİHAT, BIRDANE FATİH MEHMET, UYARLAR CANGIR, ALTINOK YİPEL FULYA, GÜLTEPE EYÜP EREN, BASER DURMUS FATİH, ACAR ABUZER (2017). The Effects of Intravenous Novacoc Treatment on Metabolic Profiles During the Transition Period of Dairy Cows. ICAVST, 114-114. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3636779) 23.

TUNÇ AHMET CİHAT,BIRDANE FATİH MEHMET,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,GÜLTEPE EYÜP EREN,BASER DURMUS FATİH,ACAR ABUZER (2017). The Effects of Intravenous Novacoc® Treatment on Metabolic Profiles During the Transition Period of Dairy Cows. II. International Congress on Advance in Veterinary Science (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3946462) 24.

TUNÇ AHMET CİHAT,BIRDANE FATİH MEHMET,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,GÜLTEPE EYÜP EREN,BASER DURMUS FATİH,ACAR ABUZER (2017). Geçis Dönemindeki Süt Ineklerinde Damar İçi Novacoc® Uygulamasının Metabolik Profil Üzerine Etkileri. II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3917797) 25.

TUNÇ AHMET CİHAT,BIRDANE FATİH MEHMET,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,GÜLTEPE EYÜP EREN,BASER DURMUS FATİH,ACAR ABUZER (2017). THE EFFECTS OF INTRAVENOUS NOVACOC TREATMENT ON METABOLICPROFILES DURING THE TRANSITION PERIOD OF DAIRY COWS. 2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST) (Özet

Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3985907)

25.

TUNÇ AHMET CIHAT,BIRDANE FATİH MEHMET,UYARLAR CANGIR,ALTINOK YİPEL FULYA,GÜLTEPE EYÜP EREN,BASER DURMUS FATİH,ACAR ABUZER (2017). THE EFFECTS OF INTRAVENOUS NOVACOC TREATMENT ON METABOLIC. II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES TECHNICS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3984265)

26.

GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMIR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2017). Effect of carrot juice on performance and egg quality traits in laying hens. II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES TECHNICS (ICAVST, 31-31. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637183)

27.

UYARLAR CANGIR,KANDIR EMİNE HESNA,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,YARDIMCI MEHMET,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM ISMAIL (2017). Determination of metabolik disorders in early peaking dairy cows. 8th Balkan Animal Science Conference, BALNIMAL CON, 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3676947)

28.

UYARLAR CANGIR, KANDIR EMİNE HESNA, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, YARDIMCI MEHMET, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL (2017). Determination of metabolic parameters in early peaking dairy cows. 8TH Balkan Animal Science Conference. BALNIMALCON-2017, 99-99. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637172)

29.

SIAL ABDUR RAHMAN, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, IQBAL AAMIR, HACISALİHOĞLU SÜLEYMAN, ÖZÇINAR ÜMIT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2017). Dietary inclusion of Pistacia terebinthus (terebinth) seed in layer diet and its impact on internal egg quality parameters during different storage time. 7th International Veterinary Congress, 70-70. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637167)

30.

UYARLAR CANGIR,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2017). Effects of supplemental niacin, choline and biotin on some milk and blood parameters in dairy cattle during transition period. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT 21-22 February, 2017, Lahore, Pakistan (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3895468)

31.

UYARLAR CANGIR,BAYRAM ISMAIL,GÜLTEPE EYÜP EREN,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2017). Effects of Orally Administration of Humates (TKI HUMAS) on Some Biochemical and Immunological Parameters in Neonatal Holstein Calves. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3637138)

32.

UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL (2017). The effect of orally administration of organic mineral blend on some metabolic, productive and reproductive parameters in early lactation period of Austrian Simmental (Fleckvieh) cows. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Davetli Konusmacı)(Yayın No:3637131)

33.

BAYRAM ISMAIL,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,UYARLAR CANGIR,GÜLTEPE EYÜP EREN,SIAL ABDUR RAHMAN (2017). The effect of addition of digestarom dairy to dairy cows during dry period on IG levels. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Davetli Konusmacı)(Yayın No:3637120)

34.

GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM ISMAIL,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,UYARLAR CANGIR (2016). Atlarda Glisemik İndeks. International Conference on Natural Science and Engineering (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3320471)

35.

GÜLTEPE EYÜP EREN,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,BAYRAM ISMAIL,KANDIR EMİNE HESNA,KENAR BEYTULLAH,BÜLBÜL TUBA,UYARLAR CANGIR,ÖZÇINAR ÜMIT (2016). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Lying Behaviour in Free Stall Barn Housed Water Buffalo and Dairy Cows. International Congress on Veterinary and Animal Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın

No:3320076)

36.

GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL, UYARLAR CANGIR (2016). Effects of Supplemented Organic Chromium Throughout Dry Period on Early Lactation Milk Yield Some Haematological and Immunological Parameters of Cows. International Congress on Veterinary and Animal Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3320305)

37.

ÇIÇEK HASAN, TANDOGAN MURAT, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT (2016). COMPARISON OF REPRODUCTIVE PERFORMANCE AND MILK YIELD OF DAIRY BUFFALO AND DAIRY CATTLE IN TURKEY. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3319513)

38.

BAYRAM ISMAIL, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, GÜLTEPE EYÜP EREN, SIAL ABDUR RAHMAN (2016). The effect of addition of digestarom dairy to dairy cows during dry period on the immunity of calf. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3318456)

39.

UYARLAR CANGIR, BAKI ACAR DUYGU, ACAR ABUZER (2016). EFFECTS OF PARENTERAL ADMINISTRATION OF LONG ACTING COPPER AND VITAMIN B12 ON HEMATOLOGICAL AND IMMUNE PARAMETERS OF PERIPARTURIENT DAIRY COWS. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3319228)

40.

ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, GÜLTEPE EYÜP EREN, SIAL ABDUR RAHMAN, BAYRAM ISMAIL (2016). EFFECTS OF SUBCLINICAL AND CLINICAL KETOZIS ON THE INCIDENCE OF MASTITIS AND METRITIS CULLING RATE AND SOME HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN DAIRY COWS. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3318750)

41.

### C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

1. Türkiye Klinikleri, Bölüm adı:(Ruminant Beslemede Yem Katkı Maddeleri ile Kullanım Yöntemlerinin Besleme Uygulamalarına ve Verim Düzeyine Etkisi) (2019)., ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş, Editör:İbrahim Halil ÇERCI, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 9, ISBN:978-605-034-087- 7, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5949906)

2. HAYVAN KURTARMA, Bölüm adı:(Afetzedede Hayvanların Beslenmesi) (2018)., BAYRAM ISMAIL, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, GÜLTEPE EYÜP EREN, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TIC. LTD. STI, Editör:Gürbüz Aksoy, Halil Selçuk Biricik, A. Fatih Fidan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 252, ISBN:978-605-7928-72-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4582857)

3. HAYVAN KURTARMA, Bölüm adı:(AFETZEDE GEVİS GETİREN HAYVANLAR VE ATLARIN BESLENMESİ) (2018)., UYARLAR CANGIR, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör:Gürbüz Aksoy, Halil Selçuk Biricik, A. Fatih Fidan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 12, ISBN:978-605-7928-72-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4777159)

### D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL, KANDIR EMİNE HESNA, KENAR BEYTULLAH, BÜLBÜL TUBA, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT (2019). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Resting Behavior of Dairy Buffalo and Cows. Kocatepe Veterinary Journal, 12(4), 378-383., Doi: 10.30607/kvj.582968 (Kontrol No: 5693424)

2. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT (2019). Effect of Pomegranate Molasses on Egg Quality Traits During Different Storage Time in Laying Hens. Kocatepe Veterinary Journal, 12(2), 193-199., Doi: 10.30607/kvj.538979 (Kontrol No: 5076400)

3. UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, RAHMAN SIAL ABDUR, BAYRAM ISMAIL (2018). Effects of Subclinical and Clinical Ketosis on The Incidence of Mastitis, Metritis, Culling Rate and Some Hematological Parameters in Dairy Cows. *Kocatepe Veterinary Journal*, 11(2), 186-193., Doi: 10.30607/kvj.419839 (Kontrol No: 4278155)
4. UYARLAR CANGIR, AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN, GÜLTEPE EYÜP EREN (2018). Effects of yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) and clinoptilolite administration on milk yield and some metabolic parameters in early lactation dairy cows. *Veteriner Hekimler Derneği Dergisi*, 89(1), 3-10. (Kontrol No: 3776392)
5. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMİR, UYARLAR CANGIR, BAYRAM ISMAIL (2018). TAVUKLARDA BAĞISIKLIK SİSTEMİ VETAVUK YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İMMÜN SİSTEMİ DESTEKLEMEK İÇİN YAPILAN UYGULAMALAR. *Mektup Ankara*, 16(1), 20-28. (Kontrol No: 4642871)
6. Kılıçoğlu Baris, UYARLAR CANGIR, TUNÇ AHMET CİHAT, BASER DURMUS FATİH, ALTINOK YİPEL FULYA, BIRDANE FATİH MEHMET, ACAR ABUZER (2017). The Effects of Oral Administration of Plant Oil Extracts Mixture (Mint, Thyme, Anaseed) On Immune System in Foals. *Kocatepe Veteriner Dergisi*, 10(4), 287-294. (Kontrol No: 3915504)
7. TUNÇ AHMET CİHAT, BIRDANE FATİH MEHMET, UYARLAR CANGIR, ALTINOK YİPEL FULYA, GÜLTEPE EYÜP EREN, BASER DURMUS FATİH, ACAR ABUZER (2017). The Effects of Intravenous Novacoc® Treatment on Metabolic Profiles During the Transition Period of Dairy Cows. *Kocatepe veteriner dergisi*, 10(4), 278-286. (Kontrol No: 3915755)
8. TUNÇ AHMET CİHAT, BIRDANE FATİH MEHMET, UYARLAR CANGIR, ALTINOK YİPEL FULYA, GÜLTEPE EYÜP EREN, BASER DURMUS FATİH, ACAR ABUZER (2017). Geçiş Dönemindeki Süt İneklerinde Damar İçi Novacoc® Uygulamasının Metabolik Profil Üzerine Etkileri. *Kocatepe Veterinary Journal*, 10(4), 278-286., Doi: 10.5578/KVJ.61911 (Kontrol No: 3673642)
9. KILIÇOĞLU Baris, UYARLAR CANGIR, TUNÇ AHMET CİHAT, BASER DURMUS FATİH, ALTINOK YİPEL FULYA, BIRDANE FATİH MEHMET, ACAR ABUZER (2017). Taylara Oral Olarak Uygulanan Bitkisel Yağ Ekstraktı Karışımının "Nane, Kekik, Anason" İmmün Sistem Üzerine Etkisi. *Kocatepe Veterinary Journal*, 10(4), 287-294. (Kontrol No: 3897979)
10. TUNÇ AHMET CİHAT, BIRDANE FATİH MEHMET, UYARLAR CANGIR, ALTINOK YİPEL FULYA, GÜLTEPE EYÜP EREN, BASER DURMUS FATİH, ACAR ABUZER (2017). Geçiş Dönemindeki Süt İneklerinde Damar İçi Novacoc® Uygulamasının Metabolik Profil Üzerine Etkileri. *KOCATEPE VETERİNER JOURNAL*, 10(4), 278-286. (Kontrol No: 3897478)
11. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMİR, BAYRAM ISMAIL (2017). Ruminantlar İçin Vitamin Mineral Katkıları ve Etkileri. *Türkiye Klinikleri J Anim Nutr&Nutr Dis-Special Topics*, 3(3), 218-226. (Kontrol No: 3794945)
12. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL (2017). Süt İneklerinde Geçiş Döneminde İmmün Sistemi Desteklemek Amacıyla Yapılan Çalışmalar. *Dergi Ayrıntı*, 5(56), 33-42. (Kontrol No: 3640577)
13. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, BAYRAM ISMAIL (2017). Effects of Dietary Chromium on Immune System. *Kocatepe Veterinary Journal*, 10(2), 99-105., Doi: 10.5578/kvj.53888 (Kontrol No: 3524669)
14. RAHMAN ABDUR, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMİR, BAYRAM ISMAIL (2017). Effect of Mentha Piperita (Peppermint) Extract and its Juice on Egg Quality Traits during Different Storage Time in Laying Hens. *Kocatepe Veterinary Journal*, 10(1), 14-20., Doi: 10.5578/kvj.48602 (Kontrol No: 3427224)



## E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

### F. Ulusal/Uluslararası Projeler ve Bu Projelerde Alınan Görevler

Süt Ineklerine Kuru Dönem Boyunca Organik Krom İlavesi Yapılmasının Erken Laktasyon Süt Verimi ile Ana ve Buzagı Bağışıklığı Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: BAYRAM ISMAIL, Araştırmacı: GÜLTEPE EYÜP EREN, Araştırmacı: UYARLAR CANGIR, , 30/06/2014 - 29/09/2016 (ULUSAL)

1.

Süt Ineklerine Kuru Dönem Boyunca Digestarom Dairy İlavesi Yapılmasının Ana ve Buzagı Bağışıklığı Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: UYARLAR CANGIR, Yürütücü: BAYRAM ISMAIL, Araştırmacı: ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, Araştırmacı: GÜLTEPE EYÜP EREN, Araştırmacı: RAHMAN ABDUR, , 17/09/2014 - 24/08/2016 (ULUSAL)

2.

Süt Ineklerine Kuru Dönem Boyunca Organik Krom İlavesi Yapılmasının Erken Laktasyon Süt Verimi ile Ana ve Buzagı Bağışıklığı Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 30/06/2014 - 29/09/2016 (ULUSAL)

3.

Menengiç ( Pistacia terebinthus) tohumunun yumurta tavuklarında performans, yumurta kalite özellikleri, hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: UYARLAR CANGIR, Araştırmacı: HACISALİHOĞLU SÜLEYMAN, Yürütücü: BAYRAM ISMAIL, Araştırmacı: GÜLTEPE EYÜP EREN, Araştırmacı: ÖZÇINAR ÜMIT, Araştırmacı: ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, , 19/08/2016 - 06/10/2017 (ULUSAL)

4.

Süt Ineklerinin Konsantr Yemlerine Kuru Dönem Boyunca Farklı Düzeylerde TKI HUMAS Potasyum Humat İlavesi Yapılmasının Erken Laktasyon Verim Parametreleri ile Ana ve Buzagı Bağışıklığı Üzerine Etkileri, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, , 23/08/2014 - 17/03/2016 (ULUSAL)

5.

Periparturient dönemdeki mandalarda metiyonin ve lizin ilavesinin bazı kan ve süt parametreleri üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: GÜRLER ZEKI, Araştırmacı: BASER DURMUS FATİH, Yürütücü: BIRDANE FATİH MEHMET, Araştırmacı: UYARLAR CANGIR, Araştırmacı: KORKMAZ MUSA, Araştırmacı: KOZAN ESMA, Araştırmacı: KARA RECEP, Araştırmacı: ACARÖZ ULAS, Araştırmacı: ERYAVUZ ABDULLAH, , 05/10/2017 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

6.

Süt Inegi İşletmelerinde Rasyonda AF B1 AF Total Zearalenone ve Deoxynivalenol ile Sütlerde AFM1 Varlığının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: KARA RECEP, Araştırmacı: UYARLAR CANGIR, , 15/08/2016 - 12/05/2018 (ULUSAL)

7.

Manda ve Koyun Sütlerinin Ağır Metal ve Mineral Yönünden Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: GÜLTEPE EYÜP EREN, Araştırmacı: TÜRKMEN RUHI, Yürütücü: UYARLAR CANGIR, , 20/10/2015 - 30/07/2020

8.

Sogan suyunun ratlarda performans, hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: IQBAL AAMIR, Yürütücü: ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, Araştırmacı: GÜLTEPE EYÜP EREN, Araştırmacı: BAYRAM ISMAIL, Araştırmacı: UYARLAR CANGIR, , 07/08/2018 - 02/06/2020 (ULUSAL)

9.

Geçiş Dönemindeki Süt Ineklerinde Damar İçi Novacoc Uygulamasının Metabolik Profil Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: ACAR ABUZER, Araştırmacı: TUNÇ AHMET CİHAT, Araştırmacı: UYARLAR CANGIR, , 26/11/2014 - 20/06/2017 (ULUSAL)

10.

Periparturient dönemdeki mandalarda metiyonin ve lizin ilavesinin bazı kan ve süt parametreleri üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: BIRDANE FATİH MEHMET, Araştırmacı: UYARLAR CANGİR, Araştırmacı: GÜRLER ZEKI, Araştırmacı: BASER DURMUS FATİH, Araştırmacı: KORKMAZ MUSA, Araştırmacı: KOZAN ESMA, Araştırmacı: KARA RECEP, Araştırmacı: ACARÖZ ULAS, Araştırmacı: ERYAVUZ ABDULLAH, , 05/10/2017 - 29/06/2021 (ULUSAL)

11.

Veteriner Fakültesi Uygulama Araştırma Çiftliğinde Modern Mandacılık Tesisinde Hayvan Refahı Sartlarının İyileştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: GÜLTEPE EYÜP EREN, Yürütücü: ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, Araştırmacı: BAYRAM ISMAIL, Araştırmacı: KANDIR EMİNE HESNA, Araştırmacı: KENAR BEYTULLAH, Araştırmacı: BÜLBÜL TUBA, Araştırmacı: UYARLAR CANGİR, Araştırmacı: ÖZÇINAR ÜMIT, , 01/07/2013 - 24/08/2016

12.

Klinik Olarak Pnömonitis Pnömoenteritis ve Enteritis Tanısı Konulan Buzagılarda Serum Haptogloblin Konsantrasyonunun Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 31/07/2014 - 22/12/2016 (ULUSAL)

13.

Süt İneklerine Kuru Dönem Boyunca Digestarom Dairy İlavesi Yapılmasının Ana ve Buzagi Bağışıklığı Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 14.

2

Araştırmacı, , 17/09/2014 - 24/08/2016 (ULUSAL)

Veteriner Fakültesi Uygulama Araştırma Çiftliğinde Modern Mandacılık Tesisinde Hayvan Refahı Sartlarının İyileştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/07/2013 - 24/08/2016 (ULUSAL)

15.

Veteriner Fakültesi Uygulama Araştırma Çiftliğinde Modern Mandacılık Tesisinde Hayvan Refahı Sartlarının İyileştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/07/2013 - 01/01/2016 (ULUSAL)

16.

Manda inekleri ve sığırlarda kekik yapraklarının rumen sindirilebilirlik düzeylerinin karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: GÜLTEPE EYÜP EREN, Araştırmacı: UYARLAR CANGİR, Araştırmacı: ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, Araştırmacı: IQBAL AAMİR, Araştırmacı: ÖZÇINAR ÜMIT, Araştırmacı: BAYRAM ISMAIL, , 09/11/2016 - 31/10/2019 (ULUSAL)

17.

Manda inekleri ve sığırlarda nar posası portakal posası ve seker pancarı posasının rumen sindirilebilirlik düzeylerinin karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yönetici: ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, Araştırmacı: UYARLAR CANGİR, Araştırmacı: BAYRAM ISMAIL, Araştırmacı: KUMANDAS ALI, Araştırmacı: GÜLTEPE EYÜP EREN, , 01/08/2014 - 10/10/2017 (ULUSAL)

18.

Süt İneklerinde görülen subklinik ve klinik ketozisin bazı hematolojik parametreler, mastitis ve metritis insidensleri ile sürü dışı kalma oranlarına etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: BAYRAM ISMAIL, Araştırmacı: GÜLTEPE EYÜP EREN, Yürütücü: ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, Araştırmacı: UYARLAR CANGİR, , 19/08/2016 - 19/08/2017 (ULUSAL)

19.

Limon suyunun yumurtacı tavuklarda performans, yumurta kalite özellikleri, hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: BAYRAM ISMAIL, Araştırmacı: GÜLTEPE EYÜP EREN, Araştırmacı: UYARLAR CANGİR, Araştırmacı: IQBAL AAMİR, Araştırmacı: ÖZÇINAR ÜMIT, Araştırmacı: ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, , 04/08/2017 - 27/12/2018 (ULUSAL)

20.

İçme sularına humik asit (TKI Humas) ilavesinin ratlarda bazı performans ve kan parametreleri üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: EYÜP EREN GÜLTEPE, Araştırmacı: İBRAHİM SADI ÇETİNGÜL, Araştırmacı: CANGİR

UYARLAR, Araştırmacı:İSMAIL BAYRAM, , 07/08/2018 - 29/06/2021 (ULUSAL)

21.

Süt İneklerinin Konsantr Yemlerine Kuru Dönem Boyunca Farklı Düzeylerde TKI HUMAS Potasyum Humat İlavesi Yapılmasının Erken Laktasyon Verim Parametreleri ile Ana ve Buzagı Bağışıklığı Üzerine Etkileri, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:GÜLTEPE EYÜP EREN,Yürütücü:BAYRAM İSMAIL,Araştırmacı:UYARLAR CANGIR,Araştırmacı:ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, , 11/08/2014 - 10/02/2016 (ULUSAL)

22.

Kuru Dönemdeki Süt İneklerine BakırVitB12 Enjeksiyonunun Yeni Dogan Buzagılarda Bağışıklık ve Kan Bakır Düzeyi Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ACAR ABUZER,Araştırmacı:UYARLAR CANGIR, , 09/06/2014 - 28/12/2017 (ULUSAL)

23.

Domates ve havuç suyunun yumurtacı tavuklarda bağırsak florası üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GÜLTEPE EYÜP EREN,Araştırmacı:KENAR BEYTULLAH,Araştırmacı:UYARLAR CANGIR,Araştırmacı:ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,Araştırmacı:TÜREDİ OGUZ KAGAN,Araştırmacı:ÖZÇINAR ÜMIT,Araştırmacı:IQBAL AAMIR,Araştırmacı:BAYRAM İSMAIL, , 17/11/2017 - 15/10/2018 (ULUSAL)

24.

Greyfurt suyunun yumurtacı tavuklarda performans, yumurta kalite özellikleri, hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAYRAM İSMAIL,Araştırmacı:GÜLTEPE EYÜP EREN,Araştırmacı:UYARLAR CANGIR,Araştırmacı:IQBAL AAMIR,Araştırmacı:ÖZÇINAR ÜMIT,Araştırmacı:ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, , 03/10/2017 - 25/06/2018 (ULUSAL)

25.

Nar melasının ( Punica granatum) yumurtacı tavuklarda yumurta verimi ve kalitesi üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAYRAM İSMAIL,Araştırmacı:GÜLTEPE EYÜP EREN,Araştırmacı:UYARLAR CANGIR,Araştırmacı:IQBAL AAMIR,Araştırmacı:ÖZÇINAR ÜMIT,Araştırmacı:ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, , 27/03/2018 - 08/05/2020 (ULUSAL)

26.

Mersin bitki ekstresinin broyler piliçlerde performans ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:BAYRAM İSMAIL,Araştırmacı:GÜLÜM LEVENT,Araştırmacı:GÖREN MUHAMMET,Yürütücü:MİDİLLİ MUSTAFA,Araştırmacı:ÖZCAN MEHMET AKİF,Araştırmacı:UYARLAR CANGIR,Araştırmacı:IQBAL Amir,Araştırmacı:ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, , 14/12/2018 - 06/10/2019 (ULUSAL)

27.

Manda ve Koyun Sütlerinin Ağır Metal ve Mineral Yönünden Karsılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:UYARLAR CANGIR,Araştırmacı:GÜLTEPE EYÜP EREN,Araştırmacı:TÜRKMEN RUHİ, , 20/10/2015 - 30/07/2020

28.

Geçiş Dönemindeki Süt İneklerinde Damar İçi Novacoc Uygulamasının Metabolik Profil Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:UYARLAR CANGIR,Araştırmacı:TUNÇ AHMET CİHAT,Yürütücü:ACAR ABUZER, , 26/11/2015 - 20/06/2017 (ULUSAL)

29.

Kekik (Oregano onites) yapraklarının yumurtacı tavuk rasyonlarına ilave edilmesinin performans ve yumurta depolama kalitesi üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel

30.

3

araştırma projesi, Yürütücü:GÜLTEPE EYÜP EREN,Araştırmacı:BAYRAM İSMAIL,Araştırmacı:UYARLAR CANGIR,Araştırmacı:ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, , 21/07/2017 - 21/07/2018 (ULUSAL)  
YENİ DOĞAN HOLSTEIN ve SİMENTAL İRKi BUZAGILARDA SÜTE İLAVE OLARAK VERİLEN ORGANİK MINERAL KARISIMININ KROM SELENYUM ÇİNKO BAZI BAĞIŞIKLIK ve KAN PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 18/09/2015 - 31/12/2015 (ULUSAL)

31.

ADI- SOYADI	EMİNE HESNA KANDIR
UNVANI	PROFESÖR

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	VETERİNER FAKÜLTESİ/VETERİNER PR.	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	
Yüksek lisans			
Doktora	SAGLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ZOOTEKNI (DR)	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER		
Kuruma ilk atanma tarihi		
Kurumdaki hizmet süresi		
Kurumda alınan unvanlar	Birim	Tarih
DOÇENT	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/YABAN HAYATI VE EKOLOJİ ANABİLİM DALI (Anabilim Dalı Başkanı)	2014
DOÇENT	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/VETERİNERLİK ZOOTEKNI ANABİLİM DALI)	2010
YARDIMCI DOÇENT	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/VETERİNERLİK ZOOTEKNI ANABİLİM DALI)	2003-2010
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/VETERİNERLİK ZOOTEKNI ANABİLİM DALI)	1997-2002

DİĞER İŞ DENEYİMİ		
Çalışılan Kurum /işletme	Çalışma süresi	Pozisyon/Unvan
Doganın Dili Dernegi, Dernek Yönetim Kurulu Başkanlığı, (Sivil Toplum Kuruluşu)	2014	Dernek Yönetim Kurulu Başkanı

<b>DANIŞMANLIKLAR</b>			
Yıl	Yüksek Lisans/ Doktora	Tez Adı	Bitiş Tarihi
2013	YÜKSEK LİSANS	ALADAS ABDULLAH, (2013). Koyunlarda kırkım öncesi c vitamini ve humik asit uygulamasının kırkım stresini azaltmasındaki etkisinin incelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü- >Zootekni (Veterinerlik) Ana Bilim Dalı	
2008	YÜKSEK LİSANS	PARLAK NAİLE, (2008). Afyonkarahisar ilinde yetistirilen siyah alaca ineklerin süt ve döl verimleri üzerine farklı çevre faktörlerinin etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü- >Zootekni (Veterinerlik) Ana Bilim Dalı	
2007	YÜKSEK LİSANS	AKKAS ÖNDER, (2007). Burdur damızlık sığır yetistiricileri birliğine kayıtlı holstayn ırkı sığırlarda bazı verim özellikleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü- >Zootekni Ana Bilim Dalı	

<b>PATENTLER /ÖDÜLLER</b>			
Yıl	Patent / Ödül Adı	Alan	Kurum

<b>ÜYE OLUNAN MESLEKİ VE BİLİMSSEL KURULUŞLAR</b>		
Kurum / Kuruluş adı	Üye olunan yıl	Görev

<b>KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER (Görevler)</b>			
Yıl	Görev	Başlangıç tarihi	Bitiş Tarihi
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK- Çevre Yönetimi Komisyonu	2018	
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/YABAN HAYATI KURTARMA REHABILITASYON EGITIM UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ- Ars. Uyg. Merkezi Müdürü	2017	
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ- Anabilim Dalı Başkanı	2014	
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK- Bölüm Başkan Yardımcısı	2014	
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/DOĞA KORUMA VE BİYOİZLEM UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ- Ars. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı	2016	2017
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK- Bilimsel Arastirmalar ve Projeler Komisyonu	2015	2017
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/HAYVANCILIK UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ- Ars. Uyg. Merkezi Müdürü	2012	2017
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK- Senato Üyeliği	2011	2014
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/HAYVANCILIK UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ- Ars. Uyg. Merkezi Müdür Yardımcısı	2011	2012

## **SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR**

### **A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

1. SAHAN YAPICIER ÖZLEM, KANDIR EMINE HESNA, Öztürk Dilek (2022). Antimicrobial Resistance of E. coli and Salmonella Isolated from Wild Birds in a Rehabilitation Center in Turkey. Archives of Razi Institute, 77(1), 239-249., Doi: 10.22092/ARI.2021.356322.1823 (Yayın No: 7760188)
2. KANDIR EMINE HESNA, gül tugrul çağrı, SARAÇOĞLU BESTE (2021). The Effect of Human Activities on Raptors: A Preliminary Study on Samples of Wildlife Rehabilitation Center. Progress in Nutrition, 2(23), 1-10., Doi: 10.23751/pn.v23IS2.11920 (Yayın No: 7493580)
3. DIK BILAL, KANDIR EMINE HESNA (2021). Ectoparasites in Some Wild Birds (Aves) in Turkey. Progress in Nutrition, 2(23), 1-9., Doi: 10.23751/pn.v23IS2.11919 (Yayın No: 7493444)
4. KANDIR EMINE HESNA, ASLAN AZİZ (2017). AN INVESTIGATION ON RELEASING TREATED WILD ANIMALS INTO THE NATURE IN TURKEY. Applied Ecology and Environmental Research, 15(4), 1757-1763., Doi: [http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1504\\_17571763](http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1504_17571763) (Yayın No: 3869442)
5. Ding Bao An, KANDIR EMINE HESNA, Pirone Andrea, Lenzi Carla, Baglini Alessandro, Bagliacca Marco, Fronte Baldassare (2016). Selenium and vitamin E diet inclusion for optimal reproduction performances of red legged partridge *Alectoris rufa*. Italian Journal of Animal Science, 15(2), 248-255., Doi: 10.1080/1828051X.2016.1181534 (Yayın No: 2862210)

## **B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler**

1. DIK BILAL, KANDIR EMINE HESNA (2018). Ectoparasites of the Wild Birds in Wildlife Rescue Rehabilitation Training Practise and Research Center of Kocatepe University in Afyonkarahisar, Turkey. International Eurasian Ornithology Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4317094)
2. KANDIR EMINE HESNA (2018). Kurtarma ve İlk yardımda Yaban Hayvanlarına Yaklaşım Prensipleri. ULUSLARARASI HAYVAN KURTARMA KONFERANSI (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4760801)
3. KANDIR EMINE HESNA (2018). Yaban Hayvanlarında sıklıkla karşılaşılan tehdit unsurları ve kurtarma vakaları. ULUSLARARASI HAYVAN KURTARMA KONFERANSI (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4763521)
4. KANDIR EMINE HESNA, ASLAN AZİZ (2018). An Investigation on Releasing Treated Wild Animals into the Nature in Turkey. International Eurasian Ornithology Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4317097)
5. KANDIR EMINE HESNA, gül tugrul çağrı, özkan basak (2017). Afyonkarahisar ve Çevresinde Yaban Hayatından Gelen Sinyaller. XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3985989)
6. UYARLAR CANGIR, KANDIR EMINE HESNA, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, YARDIMCI MEHMET, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM İSMAIL (2017). Determination of metabolic parameters in early peaking dairy cows. 8TH Balkan Animal Science Conference. BALNIMALCON-2017, 99-99. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637172)
7. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM İSMAIL, KANDIR EMINE HESNA, KENAR BEYTULLAH, UYARLAR CANGIR, BÜLBÜL TUBA, özçınar ümit (2016). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Lying Behaviour in Free Stall Barn Housed Water Buffalo and Dairy Cattle. International Congress on Veterinary and Animal Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3294377)
8. SENGÖR EROL, YARDIMCI MEHMET, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM İSMAIL, KANDIR EMINE HESNA, DOĞAN İSMET (2016). EFFECTS OF SHORT CHAIN FATTY ACID SCFA SUPPLEMENTATION ON PERFORMANCE AND EGG CHARACTERISTICS OF OLD BREEDER HENS. IV EME SYMPOSIUM INTERNATIONAL DE LA RECHERCHE EN SCIENCES AVICOLES (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3370345)

9.BAYRAM ISMAIL,YARDIMCI MEHMET,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,KANDIR EMİNE HESNA (2016). The role of fungi of lignocellulosic wastes to increase their nutritional value protein content and digestibility for their use as animal feed. International Conference on Natural Science and Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3370424)

### **C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler**

1.Türkiye Klinikleri Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Bölüm adı:(Hayvanat Bahçesindeki Yabancı Hayvanların Bakım ve Besleme Sorunları) (2021)., KANDIR EMİNE HESNA, Türkiye Klinikleri Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Editör:Tülay Bilal, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 70, ISBN:978-625-401-242-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7517405)

2.Disiplinlerarası bakışta Türk Kadını -Sağlık, Fen, Sosyal Bilimler-, Bölüm adı:(Doğa Korumada Kadının Rolü) (2021)., KANDIR EMİNE HESNA, HIPER YAYIN, Editör:Sahin Turgay, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 260, ISBN:9786257402637, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7498684)

3.HAYVAN KURTARMA, Bölüm adı:(YABAN HAYVANLARINDA KURTARMA VE İLK YARDIM YAKLAŞIMI) (2018)., KANDIR EMİNE HESNA, NOBEL YAYINLARI, Editör:GÜRBÜZ AKSOY, HALİL SELÇUK BİRİCİK, A. FATİH FIDAN, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-7928-72-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4736925)

4.Spor Atları, Bölüm adı:(At Bakımı, Alışkanlıkları, İstenmeyen Davranışlar) (2018)., KANDIR EMİNE HESNA, NOBEL, Editör:Recep ASLAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 210, ISBN:9786053207467, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6513822)

### **D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

1. KANDIR EMİNE HESNA,gül tugrul çağrı (2020). A RETROSPECTIVE STUDY ON WILD ORPHAN ANIMALS IN AFYON KOCATEPE UNIVERSITY WILDLIFE RESCUE REHABILITATION, TRAINING, PRACTICE AND RESEARCH CENTER (AKUREM). Kocatepe Veterinary Journal, 13(3), 272-280. (Kontrol No: 6512022)

2. KANDIR EMİNE HESNA,KOÇAK HÜSEYİN (2020). Afyonkarahisar İlinde Yırtıcı Kusların Atesli Silah Yaralanmaları Üzerine Bir Araştırma. JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, 5(3), 340-347., Doi: <https://doi.org/10.35229/jaes.746890> (Kontrol No: 6512189)

3. KANDIR EMİNE HESNA,gül tugrul çağrı (2019). YABAN HAYATINDA PLASTİK ETKİSİ. dergiayrıntı, 7(81), 5-12. (Kontrol No: 6512311)

4. KANDIR EMİNE HESNA,gül tugrul çağrı (2019). Dünya hayvanları koruma günü "4 Ekim". Dergi Ayrıntı, 7(79), 15-21. (Kontrol No: 6512358)

5. KANDIR EMİNE HESNA (2019). EBER GÖLÜNDE SAZLIK YAKIMI"DOĞA KATLIAMI". Dergi Ayrıntı, 7(74), 5-8. (Kontrol No: 6512332)

6. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL, KANDIR EMİNE HESNA, KENAR BEYTULLAH, BÜLBÜL TUBA, UYARLAR CANGİR, ÇINAR ÜMİT (2019). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Resting Behavior of Dairy Buffalo and Cows. Kocatepe Veterinary Journal, 12(4), 378-383. (Kontrol No: 7511303)

7. KANDIR EMİNE HESNA (2018). İNCEDEN BİR SİZİ: "EBER GÖLÜ". Dergi Ayrıntı, 6(69), 49-56. (Kontrol No: 6512274)

8. KANDIR EMİNE HESNA (2018). Yabancı Bir Mucize. Dergi Ayrıntı, 6(64), 5-9. (Kontrol No: 4317087)

9. KANDIR EMINE HESNA (2018). Yesil ve Temiz Bir Dünya Mümkün M?. Dergi Ayrnt, 5(60), 5-9. (Kontrol No: 4317085)
10. KANDIR EMINE HESNA,gl tugrul ağrı (2018). Midas ve Umay'ın Sırads Hikayesi. DERGI AYRINTI, 5(58), 5-9. (Kontrol No: 4317081)
11. KANDIR EMINE HESNA (2017). YABAN HAYVANLARINDA KIS YEMLEMESİ YAPILMALI MI?. DERGI AYRINTI, 5(57), 25-30. (Kontrol No: 3869398)
12. KANDIR EMINE HESNA (2017). YERYÜZÜNÜN KANATLI PLERİ : "AKBABALAR". DERGI AYRINTI, 5(54), 5-9. (Kontrol No: 3869409)
13. KANDIR EMINE HESNA (2017). YABAN HAYATINA YENİ BİR DESTEK: AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ YABAN HAYATINI KURTARMA REHABİLİTASYON EĞİTİM UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ (AKUREM). Dergi Ayrnt, 5(52), 37-41. (Kontrol No: 3869376)
14. KANDIR EMINE HESNA (2017). EKOTURİZMİN DİĞER YÜZÜ "YABAN HAYATI VE EKOTURİZM". DERGI AYRINTI, 5(51), 6-9. (Kontrol No: 3869418)
15. KANDIR EMINE HESNA (2017). YARALI BİR YABAN HAYVANI BULDUM! NE YAPMALIYIM?. Dergi Ayrnt, 5(49), 7-10. (Kontrol No: 3869382)
16. KANDIR EMINE HESNA (2016). Acıgöl n sessiz çığlıkları. Dergi Ayrnt, 4(45), 5-9. (Kontrol No: 3222709)
17. KANDIR EMINE HESNA (2016). Afyon Kocatepe Üniversitesi Deney Hayvanları Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü. Dergi Ayrnt, 4(43), 36-39. (Kontrol No: 3156267)
18. KANDIR EMINE HESNA (2016). Bir ift ksz Kızıl Geyik Yavrusu. Dergi Ayrnt, 4(40), 7-12. (Kontrol No: 3156830)
19. KANDIR EMINE HESNA (2016). Yavru bir kus buldum Ne yapmalıyım. Dergi Ayrnt, 4(39), 15-18. (Kontrol No: 3157075)
20. KANDIR EMINE HESNA (2016). EY İNSANOGLU AVCI MISIN YOKSA AV MI. Dergi Ayrnt, 4(37), 10-15. (Kontrol No: 3155908)
21. KANDIR EMINE HESNA (2016). Dijital ocuklugun Esaretinden Kaıs Doga Egitimleri. Dergi Ayrnt, 3(36), 17-20. (Kontrol No: 3154991)

#### **E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler**

1. ÇIÇEK HATICE,BOZKURT MEHMET FATİH,GÖKSU AHMET,EREZ MAHMUT SINAN,KANDIR EMINE HESNA (2017). Bir Ak Pelikan (Pelecanus onocrotalus)'xxda oral myiasis olgusu. 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi(Uluslararası Katılımlı) (zet Bildiri/Poster)(Yayın No:3826758)

#### **F. Ulusal/Uluslararası Projeler ve Bu Projelerde Alınan Görevler**

1. Veteriner Fakültesi Uygulama Araştırma iftliğinde Modern Mandacılık Tesisinde Hayvan Refahı Sartlarının İyileştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/07/2013 - 24/08/2016 (ULUSAL)
- 2.Yaban Hayatında Veteriner Hekimlik Eğitimi, Diğer (Ulusal), Yürütücü:KANDIR EMINE HESNA, ZAFER KALKINMA AJANSI, , 20/10/2018 - 21/10/2018 (ULUSAL)
- 3.Koyunlarda Sürü İdaresinde Modern ve Geleneksel Uygulamaların Karsılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:BAYRAM



ISMAIL,Arastirmaci:KANDIR EMINE HESNA,Arastirmaci:ÇETİNGÜL İBRAHİM  
SADI,Yürütücü:YARDIMCI MEHMET,Arastirmaci:SENGÖR EROL,Arastirmaci:ASLAN RECEP, ,

4.Ratlarda triklosanın isitme üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Arastirmaci:GÜNEBAKAN BAYRAM,Arastirmaci:KUZU SELÇUK,Arastirmaci:KANDIR EMINE HESNA,Yürütücü:KAHVECI ORHAN KEMAL, , 22/08/2016 - 01/12/2017 (ULUSAL)

5.Afyonkarahisar ilinde Yırtıcı Kusların Atesli Silah Yaralanmaları Üzerine Bir Arastırma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KANDIR EMINE HESNA,Arastirmaci:KOÇAK HÜSEYİN, , 05/12/2016 - 31/12/2020 (ULUSAL)

6.ACIGÖL SULAK ALAN YÖNETİM PLANI, Diger kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Arastirmaci:KANDIR EMINE HESNA,Arastirmaci:KOÇAK HÜSEYİN,Arastirmaci:TÜRK DÖNDÜ,Arastirmaci:TURAN YAVUZ,Arastirmaci:CEREN ALPARSLAN,Yürütücü:YILDIZ SEDA,Arastirmaci:YESILYURT EMINE BURCU, , 10/08/2016 - 30/03/2017 (ULUSAL)

7.Biyöçesitliliğe Dayalı Ulusal Geleneksel Bilginin Kayıt AltınaAlınması, Diger kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü:KOÇAK HÜSEYİN,Arastirmaci:KANDIR EMINE HESNA,Arastirmaci:DEMİR SERDAR,Arastirmaci:Soltanbeigi Amir,Arastirmaci:ÇETİN ÖZLEM, , 18/08/2018 - 10/12/2018 (ULUSAL)

8.Yaban Hayatından Gelen Sinyaller, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:gül tugrul çağrı,Danisman:KANDIR EMINE HESNA,Arastirmaci:özkan basak, , 01/01/2017 - 29/12/2017 (ULUSAL)

ADI- SOYADI	GÜNNUR PEŞMEN
UNVANI	DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	ZIRAAT FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI BÖLÜMÜ/ZOOTEKNI PR.	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	1994
Yüksek lisans	SAGLIK BİLİMLERİ ENSTITÜSÜ/VETERİNERLİK ZOOTEKNI (YL) (TEZLİ)	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ	2003
Doktora	SAGLIK BİLİMLERİ ENSTITÜSÜ/VETERİNERLİK ZOOTEKNI (DR)	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ	2006

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER		
Kuruma ilk atanma tarihi		
Kurumdaki hizmet süresi		
Kurumda alınan unvanlar		Tarih
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/SUHUT MESLEK YÜKSEKOKULU)	2012-
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/EMİRDAG MESLEK YÜKSEKOKULU)	2001-2012

DİĞER İŞ DENEYİMİ		
Çalışılan Kurum /işletme	Çalışma süresi	Pozisyon/Unvan

DANIŞMANLIKLAR			
Yıl	Yüksek Lisans/ Doktora	Tez Adı	Bitiş Tarihi

2021	YÜKSEK LİSANS	TARHAN MERVE, (2021). Broyles Tavularda Vitamin C ve Glukozla Yumurta içi Beslemenin Kuluçka Performansına Etkileri, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	

#### PATENTLER /ÖDÜLLER

Yıl	Patent / Ödül Adı	Alan	Kurum

#### ÜYE OLUNAN MESLEKİ VE BİLİMSEL KURULUŞLAR

Kurum / Kuruluş adı	Üye olunan yıl	Görev

#### KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER (Görevler)

Yıl	Görev	Başlangıç tarihi	Bitiş Tarihi
2016	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/ULUSLARARASI İLİSKİLER UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ-Mevlana Degişim Programı Kurum Koordinatörü		
2015	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/ULUSLARARASI İLİSKİLER UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ-Ars. Uyg. Merkezi Müdür		
2008	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/ULUSLARARASI İLİSKİLER UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ-Yönetim Kurulu Üyeliği		

#### SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR

##### A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- YÖNETKEN AHMET, EROL AYHAN, PESMEN GÜNNUR (2022). Characterization of egg shell powderdoped ceramic-metal composites. Open Chemistry, 20(1), 1-9. (Yayın No: 7730883)
- PESMEN GÜNNUR, YÖNETKEN AHMET (2020). The Effect of Gender and Age on Carcass Characteristics in Geese Grown in Afyonkarahisar Province. Afyon Kocatepe Üniversitesi Uluslararası Mühendislik Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, 3(1), 21-26. (Yayın No: 6287209)
- PESMEN GÜNNUR (2018). Opportunities of The Use of Propolis in Animal Breeding. International Journal of Current Innovation Research, 4(4(A)), 1137-1140., Doi: 10.24327/IJCIR (Yayın No: 4341575)
- PESMEN GÜNNUR (2016). The Conjugated Linoleic Acid CLA Contents of Various Milk and Dairy Products and Affecting Factors. International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, 5, 158-163. (Yayın No: 3068617)
- YÖNETKEN AHMET, EROL AYHAN, YAKAR ARZU, PESMEN GÜNNUR (2016). Investigation of Ceramic Metal Composites Produced by Electroless Ni Plating of AlN Astatoy Cr M. International Journal of Chemical, Molecular, Nuclear, Materials and Metallurgical Engineering, 10(3), 320-324. (Yayın No: 3066670)

##### B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler

- PESMEN GÜNNUR (2021). The Relationships Between Chick Length and Egg Weight, Chick Weight, Chick Quality in Daily Aged Domestic Goose Chick. 5th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2021), 70-74. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7609261)

2.PESMEN GÜNNUR (2021). Kanatlılarda In Ovo Uygulamaları . 5th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2021), 9-13. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7609254)

3.PESMEN GÜNNUR (2016). Organic Farming and Sustainability. 1. Uluslararası Mühendislik Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler Konferansı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3069201)

4.PESMEN GÜNNUR (2016). The Conjugated Linoleic Acid CLA Contentsof Various Milk and Dairy Products andAffecting Factors. 1. Uluslararası Mühendislik Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler Konferansı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3068915)

### **C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler**

### **D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

1. PESMEN GÜNNUR,YÖNETKEN AHMET (2020). Incubation Properties Of Native Geese In Turkey. Eskisehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji (Online), 9(1), 64-68., Doi: 10.18036-estubtdc.673383-950657 (Kontrol No: 6088238)

2. YÖNETKEN AHMET,PESMEN GÜNNUR,EROL AYHAN (2020). Production And Characterization Of Ti- 10Cr- 3,33Co-3,33Egg Shelter Composite Materials Using By Powder Metallurgy. Uluslararası Mühendislik Arastırma ve Gelistirme Dergisi, 12(1), 158-165. (Kontrol No: 6161343)

### **E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler**

### **F. Ulusal/Uluslararası Projeler ve Bu Projelerde Alınan Görevler**

1.Organik atıklardan elde edilen aktif karbonların su arıtım ve ağır metal giderim performanslarının incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YAKAR ARZU,Arastırmacı:PESMEN GÜNNUR, , 05/04/2016 - 04/01/2017 (ULUSAL)

2.ELEKTRİK AKIMSIZ Ni KAPLAMA YÖNTEMİ İLE SERAMİK METAL KOMPOZİT ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YAKAR ARZU,Arastırmacı:EROL AYHAN,Arastırmacı:YÖNETKEN AHMET,Arastırmacı:PESMEN GÜNNUR, , 22/05/2015 - 16/03/2017 (ULUSAL)

3.Toz Metalurjisi kullanılarak WC Tozları ile güçlendirilmiş Cr Matrisli Kompozit Üretimi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:EROL AYHAN,Arastırmacı:YÖNETKEN AHMET,Arastırmacı:PESMEN GÜNNUR, , 17/01/2015 - 12/06/2015

4.Afyon Yöresinde Yetistirilen Yerli Kazlarda Kuluçka Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:PESMEN GÜNNUR,Arastırmacı:YÖNETKEN AHMET, , 19/08/2016 - 01/12/2017 (ULUSAL)

5.Laborant ve Veteriner Sağlık Laboratuvarı Kurulumu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:PESMEN GÜNNUR, , 17/09/2014 - 17/03/2015 (ULUSAL)

6.Metal Matrisli kompozit üretiminde yanmış hayvansal liflerin etkilerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:EROL AYHAN,Yürütücü:YÖNETKEN AHMET,Yürütücü:PESMEN GÜNNUR, , 15/11/2013 - 20/06/2014 (ULUSAL)

7.Halk Elinde Yetistirilen Yerli Kazlarda Cinsiyet ve Yasın Karkas Özellikleri Üzerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:PESMEN GÜNNUR,Yürütücü:YÖNETKEN AHMET, , 03/10/2017 - 15/10/2020 (ULUSAL)

8.Menemen Koyun Irkına Ait Yapagıların Morfolojik Fiziksel ve Elementel Olarak İncelenmesi,  
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:PESMEN  
GÜNNUR, Araştırmacı:YARDIMCI MEHMET, , 15/01/2009 - 15/01/2011 (ULUSAL)

ADI- SOYADI	HASAN ÇİÇEK
UNVANI	PROFESÖR

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	VETERİNER FAKÜLTESİ/VETERİNER PR.	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	1998-2002
Yüksek lisans			
Doktora	SAGLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/HAYVAN SAGLIGI EKONOMISI VE İSLETMECİLİĞİ	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	1991-1996

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER		
Kuruma ilk atanma tarihi		
Kurumdaki hizmet süresi		
Kurumda alınan unvanlar	Birim	Tarih
PROFESÖR	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN SAGLIGI EKONOMISI VE İSLETMECİLİĞİ ANABİLİM DALI)	2018
DOÇENT	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN SAGLIGI EKONOMISI VE İSLETMECİLİĞİ ANABİLİM DALI)	2012-2018
YARDIMCI DOÇENT	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN SAGLIGI EKONOMISI VE İSLETMECİLİĞİ ANABİLİM DALI)	2003-2012
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVANCILIK EKONOMISI VE İSLETMECİLİĞİ ANABİLİM DALI)	1997-2003

DİĞER İŞ DENEYİMİ		
Çalışılan Kurum /işletme	Çalışma süresi	Pozisyon/Unvan
Özel Sektör Kanatlı Yetistirme, Etlik Piliç Damızlık Üretim Sorumlusu, (Diğer)	1996-1997	Veteriner Hekim

<b>DANIŞMANLIKLAR</b>			
Yıl	Yüksek Lisans/ Doktora	Tez Adı	Bitiş Tarihi
2022	YÜKSEK LİSANS	ÇETİNER İLHAN, (2022). Türkiye'de İklim Değişikliği ve Hayvansal Üretim Arasındaki İlişkinin ARDL Sınır Testi ile İncelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği Ana Bilim Dalı	
2021	YÜKSEK LİSANS	KARAKUS SÜLEYMAN, (2021). Afyonkarahisar ili'nde IPARD kapsamında kurulan süt sığırcılığı işletmelerinin teknik ve ekonomik performansı, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü- >Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği Ana Bilim Dalı	
2019	YÜKSEK LİSANS	GÜNGÖR İSMAIL, (2019). Üniversite öğrencilerinin organik gıda satın alma istegini etkileyen faktörlerin belirlenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği Ana Bilim Dalı	
2013	YÜKSEK LİSANS	ERDOĞAN NESRİN, (2013). Hayvansal gıdaların tüketim düzeyi ve tüketiciler tercihlerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma: Afyon Kocatepe Üniversitesi personeli örneği, Afyon Kocatepe Üniversitesi- >Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği Ana Bilim Dalı	
2006	YÜKSEK LİSANS	CÖNK ELİF, (2006). Afyonkarahisar ili merkez ilçe yumurta tavukçuluğu işletmelerinin yapısal özellikleri ve işletmelerde karşılaşılan sorunlar, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği Ana Bilim Dalı	
2006	YÜKSEK LİSANS	TANDOGAN MURAT, (2006). Afyonkarahisar ili süt sığırcılığı işletmelerinde karlılık analizi ile işletmelerde karşılaşılan üretim ve pazarlama sorunları, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü- >Hayvancılık İşletme Ekonomisi Ana Bilim Dalı	
2014	DOKTORA	TANDOGAN MURAT, (2014). Balıkesir, Bolu ve Sakarya illerinde etlik piliç yetiştiriciliğinin ekonomik ve ekonometrik analizi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği Ana Bilim Dalı	

<b>PATENTLER /ÖDÜLLER</b>			
Yıl	Patent / Ödül Adı	Alan	Kurum

<b>ÜYE OLUNAN MESLEKİ VE BİLİMSSEL KURULUŞLAR</b>		
Kurum / Kuruluş adı	Üye olunan yıl	Görev

<b>KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER (Görevler)</b>			
Yıl	Görev	Başlangıç tarihi	Bitiş Tarihi
2006	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN SAĞLIĞI EKONOMİSİ VE İŞLETMECİLİĞİ ANABİLİM DALI-Anabilim Dalı Başkanı	2006	2006
2012	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/HAYVANCILIK UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ-Ars. Uyg. Merkezi Müdürü	2012	2012
2003-2006	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER	2003	2006

FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVANCILIK EKONOMİSİ VE İŞLETMECİLİĞİ ANABİLİM DALI-Anabilim Dalı Başkanı		
--	--	--

## **SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR**

### **A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

1. ÇIÇEK HASAN,TANDOGAN MURAT,UYARLAR CANGIR (2017). Financial losses due to fertility problems in Anatolian Dairy Buffalo. Indian Journal of Animal Research, 51(6), 1144-1148., Doi: 10.18805/ijar.10981 (Yayın No: 3837795)
2. ERDOGDU HAMZA,ÇIÇEK HASAN (2017). Modelling beef consumption in Turkey: the ARDL/bounds test approach. TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, 41, 255-264., Doi: 10.3906/vet-1606-43 (Yayın No: 3837626)
3. TANDOGAN MURAT,ÇIÇEK HASAN (2016). Technical performance and cost analysis of broiler production in Turkey. Brazilian Journal of Poultry Science, 18(1), 169-174. (Yayın No: 3198252)
4. ÇIÇEK HASAN,ÇIÇEK HATICE,KELES HIKMET,TANDOGAN MURAT,ESER MUSTAFA (2016). The prevalence of clinical coccidiosis and the estimation of the costs of disease control and treatment in broiler production. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 22(4), 525-528. (Yayın No: 3198371)
5. ÇIÇEK HASAN,TANDOGAN MURAT,KARA RECEP (2016). Prediction of Weights and Percentages of Retail Cuts in Holstein Bull Carcasses. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 22(3), 327- 331. (Yayın No: 2349581)
6. ÇIÇEK HASAN,TANDOGAN MURAT (2016). Estimation of optimum slaughter age in broiler chicks. Indian Journal of Animal Research, 50(4), 621-623. (Yayın No: 3198405)

### **B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler**

- TANDOGAN MURAT,KARA RECEP,ÇIÇEK HASAN,ESER MUSTAFA,GÖKSU AHMET (2018). Prevalence and Economic Importance of Hydatidosis in Slaughtered Cattle in Afyonkarahisar Province. 4th International Multidisciplinary Studies Congress, 142 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4475621)
1. ÇIÇEK HATICE,GÖKSU AHMET,EREZ MAHMUT SINAN,ÇIÇEK HASAN (2017). Economic impact of cryptosporidiosis in domestic ruminants. 3rd International Congress on Veterinary and Animal Sciences (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4112425)
  2. ERDOGDU HAMZA,ÇIÇEK HASAN (2017). Piliç Eti Üretimini Belirleyicileri:Türkiye için Otoregresif Dağıtılmış Gecikme. 4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 76-76. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3884093)
  3. ÇIÇEK HASAN,TANDOGAN MURAT (2016). Economic value of goat rearing in Turkey. IGA 2016 12th International Conference in Goats (Özet Bildiri/)(Yayın No:3198836)
  4. ÇIÇEK HASAN,TANDOGAN MURAT,UYARLAR CANGIR,ÖZÇINAR ÜMIT (2016). Comparison of reproductive performance and milk yield of dairy buffalo and dairy cattle in Turkey. International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics (/)(Yayın No:3198801)
  5. ÇIÇEK HASAN,TANDOGAN MURAT (2016). Cutting costs and retail cuts incomes in Holstein Bull carcasses. The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress (/)(Yayın No:3198691)
  - 6.

### **C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler**

#### D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. ÇİÇEK HASAN, DOĞAN ILKAY (2018). Türkiye’de Canlı Sığır ve Sığır Eti İthalatındaki Gelişmeler ve Üretici Fiyatlarının Trend Modelleri ile İncelenmesi. Kocatepe Veteriner Dergisi, 11(1), 1-10., Doi: 10.5578/kvj.66117 (Kontrol No: 4216160)

#### E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

1. ÇİÇEK HASAN, TANDOĞAN MURAT, DOĞAN ILKAY (2017). Hayvan Sağlığı Hizmetlerinde Kalite Düzeyinin Belirlenmesi. II. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, 190-194. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3884442)

2. ÇİÇEK HASAN, TANDOĞAN MURAT, DOĞAN ILKAY (2017). Hayvan Sağlığı Hizmetlerinde Kalite Düzeyinin Belirlenmesi. 2. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3729682)

#### F. Ulusal/Uluslararası Projeler ve Bu Projelerde Alınan Görevler

Editörlük

1. Kocatepe Veteriner Dergisi (Alan endeksleri), Dergi, Yayın Kurulu Üyeligi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 01.01.2015

2. Kocatepe Veteriner Dergisi (Alan endeksleri), Dergi, Yayın Kurulu Üyeligi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, 01.01.2015

ADI- SOYADI	İBRAHİM SADI ÇETİNGÜL
UNVANI	PROFESÖR

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	VETERİNER FAKÜLTESİ/VETERİNER PR.	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	1986-1992
Yüksek lisans			
Doktora	SAGLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI (DR)	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	1997-2003

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER		
Kuruma ilk atanma tarihi		
Kurumdaki hizmet süresi		
Kurumda alınan unvanlar	Birim	Tarih
PROFESÖR	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI)	2019
DOÇENT	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE	2010-2019

	HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABILIM DALI)	
YARDIMCI DOÇENT	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABILIM DALI)	2003-2010
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABILIM DALI)	1997-2003

#### DiĞER İŞ DENEYİMİ

Çalışılan Kurum /İşletme	Çalışma süresi	Pozisyon/Unvan
Dehsetiler Yem Gıda ve Makina Sanayii, Saha Sorumlusu Veteriner Hekim, (Diğer)	1993-1997	Veteriner Hekim

#### DANIŞMANLIKLAR

Yıl	Yüksek Lisans/ Doktora	Tez Adı	Bitiş Tarihi
2020	YÜKSEK LİSANS	ÇAKMAK ALI, (2020). Yem fabrikasında üretilen pelet yemlerde pelet kalite faktörü(PKF) degerinin pelet kalitesi ve enerji tüketimine etkisinin incelenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2020	YÜKSEK LİSANS	SEN YASIN, (2020). Etlik piliç rasyonlarında farklı kimyon düzeylerinin performans ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2018	YÜKSEK LİSANS	ÇULFA ALI METEHAN, (2018). Mısır tanesinde ham selüloz için nır kalibrasyonu oluşturulması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2016	YÜKSEK LİSANS	YILDIRIM FATMA SENEM, (2016). Mısır tanesinde ham yağ analizi için NIR kalibrasyonu oluşturulması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2022	DOKTORA	TÜREDİ ALPARSLAN MUTLUHAN, (2022). Kuzu Beslemesinde Mısır Silajı, Ryegrass Silajı ve Sorghum Silajlarının Karşılaştırmalı Analizi ile Verim Parametreleri Üzerine Etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi- >Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2012	DOKTORA	TUNÇER PINAR, (2012). Mersin bitkisinin (Myrtus communis L.) broyler rasyonlarında kullanılma imkanlarının araştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2010	DOKTORA	UYARLAR CANGIR, (2010). Geçiş dönemindeki süt ineklerinde rasyona ilave olarak verilen niyasin, kolin ve biotinin bazı kan ve süt parametreleri üzerine etkisi, Afyon Kocatepe	



		Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
--	--	--	--

PATENTLER /ÖDÜLLER			
Yıl	Patent / Ödül Adı	Alan	Kurum

ÜYE OLUNAN MESLEKİ VE BİLİMSEL KURULUŞLAR		
Kurum / Kuruluş adı	Üye olunan yıl	Görev
Afyon Kocatepe Üniversitesi Senato	2014	ÜYE
Veteriner Tavukçuluk Derneği	2013	ÜYE
Hayvan Besleme Bilim Derneği	2005	ÜYE
Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri,	2012	Yönetim Kurulu Üyesi
Veteriner Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyesi	2011	Yönetim Kurulu Üyesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi Hayvancılık Araştırma Merkezi	2011-2013	Yönetim Kurulu Üyesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi Hayvan Hastanesi	2011-2015	Yönetim Kurulu Üyesi

KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER (Görevler)			
Yıl	Görev	Başlangıç tarihi	Bitiş Tarihi
	Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği -AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ	2013	2017
	Bölüm Başkan Yardımcısı -AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ	2013	2017
	Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği -AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/SAGLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	2011	2017
	Dekan Yardımcısı -AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ	2011	2016
	Üniversite Senoto Üyeliği -AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ	2012	2015

## SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR

### A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, İNAL FATMA, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM İSMAIL, UYARLAR CANGİR (2022). The Effects of Different Dietary Oil Sources on Broiler Chicken Bone Mineralization. Biological Trace Element Research, Doi: 10.1007/s12011-021-02833-9 (Yayın No: 7300191)
2. GÜLTEPE EYÜP EREN, İqbal Aamir, UYARLAR CANGİR, Rahman Abdur, Özçınar Ümit, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM İSMAIL (2021). Dietary Oregano (Origanum onites) Maintained the Antioxidant Capacity and Haugh Unit, but not Yolk Color of Stored Eggs up to 30 Days. Acta Veterinaria Eurasia, 47, 76-81., Doi: 10.5152/actavet.2021.20038 (Yayın No: 7422419)
3. GÜLTEPE EYÜP EREN, İqbal Aamir, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, Özçınar Ümit, BAYRAM İSMAIL (2021). Effects of partial replacement of conventional limestone with dietary micro-calcium carbonate on performance, egg quality, hematology, and calcium metabolism of laying hens during peak production. TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, 45, Doi: 10.3906/vet-2104-25 (Yayın No: 7422548)
4. Kızılırmak Filiz Elden, ASLAN RECEP, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, YILDIZ GÜLAY ÖZLEM, GÜLAY

MEHMET SÜKRÜ (2021). Risk of Heavy Metal Contamination in Krill Oils . Kocatepe Veterinary Journal, 4(14), 408-414., Doi: 10.30607/kvj.96007 (Yayın No: 7422865)

5. IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2020). Effect of different level of Pomegranate molasses on performance, egg quality trait, serological and hematological parameters in older laying hens. Progress in Nutrition, 22(4), Doi: 10.23751/pn.v22i4.8113 (Yayın No: 6615092)

6. IQBAL AAMIR, ALI SHAH SYED RIZWAN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, QUDOOS ABDUL, BAYRAM ISMAIL (2020). The Use of Egg Yolk Antibodies for Food Protection and Immunity. Journal of Animal Science and Products (JASP), 3(1), 65-74. (Yayın No: 6615176)

7. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, RAHMAN ABDUR, IQBAL AAMIR, UYARLAR CANGIR, HACISALİHOĞLU SÜLEYMAN, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2020). Pistacia terebinthus as a dietary supplement for laying hens. South African Journal of Animal Science, 50(1), 38-46., Doi: 10.4314/sajas.v50i1.5 (Yayın No: 6064541)

8. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2020). Effect of Myrtus communis L. Plant Extract as a Drinking Water Supplement on Performance, Some Blood Parameters, Egg Quality and Immune Response of Older Laying Hens. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 26(1), 9-16., Doi: 10.9775/kvfd.2019.22058 (Yayın No: 5328803)

9. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMIR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL, BARRY J BRADFORD (2020). Comparison of ruminal digestibility of Origanum onites L. leaves in dairy buffalo and cows. TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, 52, 2063-2071., Doi: 10.1007/s11250-020-02233-6 (Yayın No: 6064710)

10. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL, KENAR BEYTULLAH, KANDIR EMİNE HESNA, BÜLBÜL TUBA, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT (2019). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Resting Behavior of Dairy Buffalo and Cows. Kocatepe Veterinary Journal, 12(4), 378-383. (Yayın No: 6032119)

11. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, RAHMAN ABDUR, UYARLAR CANGIR, AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN, GÜLTEPE EYÜP EREN, ULUCAN AYKUT, BAYRAM ISMAIL (2019). Effects of dietary supplementation of kefir on body measurements, weight of visceral organs, and gut morphology in geese. Revista Brasileira de Zootecnia, 48, Doi: 10.1590/rbz4820180306 (Yayın No: 5461087)

12. YARDIMCI MEHMET, UYARLAR CANGIR, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL, RAHMAN ABDUR, ÇANKIRI BİLAL, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Comparison of milk yield parameters of imported Estonian and American Holsteins in response to same sire insemination. Indian Journal of Animal Research, 53(2), 139-145., Doi: 10.18805/ijar.B-860 (Yayın No: 4581085)

13. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2019). Effects of Lemon Juice on Performance, Egg Quality Trait, and Some Blood Parameters of Laying Hens in the Late Phase of Production. Acta Veterinaria Eurasia, 45(2), 56-62., Doi: 10.26650/actavet.2019.19005 (Yayın No: 5693494)

14. Rahman Abdur, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL, UYARLAR CANGIR, Akkaya Abdil Burhaneddin, GÜLTEPE EYÜP EREN, KELES HİKMET, ULUCAN AYKUT (2018). Effect of supplementation of Oregano (Origanum onites) Dried Leaves on the Intestinal Properties in Japanese Quails. PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, 50(4), 1577-1580., Doi: 10.17582/journal.pjz/2018.50.4.sc12 (Yayın No: 4650464)

15. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, IQBAL AAMIR, RAHMAN ABDUR, HACISALİHOĞLU SÜLEYMAN, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2018). Effects of Pistacia terebinthus seed meal and different storage times on egg quality of laying hens. Revista Brasileira

**B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler**

IQBAL AAMIR, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, QUDOOS ABDUL, ALI SHAH SYED RIZWAN, BAYRAM ISMAIL (2019). A Review - Role of Cationic and Anionic Balance Diet in Dairy Animals. Multidisciplinary Conference for Young Researchers (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5657261)

1.

GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, QUDOOS ABDUL, ALI SHAH SYED RIZWAN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL (2019). THE SIGNIFICANCE OF ORANGE, LEMON AND GRAPEFRUIT EXTRACTS IN ANIMAL NUTRITION. International scientific and practical conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5657303)

2.

QUDOOS ABDUL, BAYRAM ISMAIL, IQBAL AAMIR, ALI SHAH SYED RIZWAN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). DETERMINATION OF ADULTERATION IN ANIMALS FEED BY USING FT-NIR TECHNOLOGY. III. INTERNATIONAL EURASIAN AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5693942)

3.

GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMIR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL, BRADFORD BARRY J (2019). Comparison of ruminal digestibility of Origanum onites L. leaves in dairy buffalo and cows. ADSA 2019, 102(Supp (1)), 380-380. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No:4939843)

4.

IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMIT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Effect of different level of Pomegranate molasses on some performance and blood parameters in older laying hens. International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5694032)

5.

IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMIT, QUDOOS ABDUL, ALI SHAH SYED RIZWAN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Effect of Pomegranate Molasses on Egg Quality Traits during Different Storage Time in Laying Hens. International Science and Academic Congress, 17-17. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5657314)

6.

BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, IQBAL AAMIR, ÖZÇINAR ÜMIT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Effect of lemon juice on performance, egg quality trait, and some blood parameters in laying hens. ICSAE 2018, 259-259. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:4903486)

7.

ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL (2018). Afetzedede Kanatlı Hayvanların Beslenmesi. International Animal Rescue Conference, 80-86. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:4581181)

8.

UYARLAR CANGİR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Afetzedede Ruminant ve Atların Beslenmesi. International Animal Rescue Conference, 173-176. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:4581203)

9.

GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL (2018). Afetzedede Vahşi Hayvanların Besleme Stratejileri. International Animal Rescue Conference, 236-239. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:4581192)

10.

BAYRAM ISMAIL, IQBAL AAMIR, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Kedi ve Köpeklerde Acil Durum Beslemesi. International Animal Rescue Conference, 108-111. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:4581172)

11.

RAHMAN ABDUR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN, GÜLTEPE EYÜP EREN, ULUCAN AYKUT, BAYRAM ISMAIL (2018). Effect of Dietary Supplementation of Kefir on Body Measurements, Gible Weight and Gut Morphology in Geese. International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, 251-255. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:4581221)

12.

GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2018). Effect of Different Level of Biyoderim® on Performance, Egg

Quality Traits and Haematological Parameters in Laying Hens. EurasianBioChem 2018, 13-13. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4262217)

13.

BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Effect of Grapefruit Juice on Performance and Egg Quality Traits in Laying Hens. 20. World Academy of Science Engineering and Technology Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4623573)

14.

RAHMAN ABDUR, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL (2017). Effect Of Mentha Piperita (Peppermint) Extract And Its Juice On Egg Quality Traits During Different Storage Time In Laying Hens. Proceedings of the 4th International Conference and Industrial Exhibition on Dairy Science Park., 84-84. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637190)

15.

GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMIR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2017). Effect of carrot juice on performance and egg quality traits in laying hens. II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES TECHNICS (ICAVST, 31-31. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637183)

16.

UYARLAR CANGIR, KANDIR EMİNE HESNA, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, YARDIMCI MEHMET, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL (2017). Determination of metabolic parameters in early peaking dairy cows. 8TH Balkan Animal Science Conference. BALNIMALCON-2017, 99-99. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637172)

17.

8

SIAL ABDUR RAHMAN, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, IQBAL AAMIR, HACISALİHOĞLU SÜLEYMAN, ÖZÇINAR ÜMIT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2017). Dietary inclusion of Pistacia terebinthus (terebinth) seed in layer diet and its impact on internal egg quality parameters during different storage time. 7th International Veterinary Congress, 70-70. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637167)

18.

UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL (2017). The effect of orally administration of organic mineral blend on some metabolic, productive and reproductive parameters in early lactation period of Austrian Simmental (Fleckvieh) cows. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Davetli Konusmacı)(Yayın No:3637131)

19.

BAYRAM ISMAIL, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, GÜLTEPE EYÜP EREN, SIAL ABDUR RAHMAN (2017). The effect of addition of digestaron dairy to dairy cows during dry period on IG levels. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Davetli Konusmacı)(Yayın No:3637120)

20.

UYARLAR CANGIR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2017). Effects of Orally Administration of Humates (TKI HUMAS) on Some Biochemical and Immunological Parameters in Neonatal Holstein Calves. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3637138)

21.

UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2017). Effects of supplemental niacin, choline and biotin on some milk and blood parameters in dairy cattle during transition period. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT 21-22 February, 2017, Lahore, Pakistan (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3895468)

22.

SENGÖR EROL, YARDIMCI MEHMET, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL, KANDIR EMİNE HESNA, DOĞAN İSMET (2016). EFFECTS OF SHORT CHAIN FATTY ACID SCFA PERFORMANCE SUPPLEMENTATION ON AND EGG CHARACTERISTICS OF OLD BREEDER HENS. IV eme symposium international de la recherche en sciences avicoles (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3206797)

23.

GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL, KANDIR EMİNE HESNA, KENAR BEYTULLAH, BÜLBÜL TUBA, UYARLAR CANGIR, Özçınar Ümit (2016). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Lying Behaviour in Free Stall Barn Housed Water Buffalo and Dairy Cows. international congress on Veterinary and Animal Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3207021)

24.

YARDIMCI MEHMET,BAYRAM ISMAIL,KANDIR EMINE HESNA,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2016). THE INFLUENCE OF COLD CONDITIONING ON THE PERFORMANCE OF THE BROILER CHICKEN. 1 st international congress on advances in veterinary sciences and technics (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3201868)

25.

ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,UYARLAR CANGİR,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM ISMAIL (2016). EFFECTS OF SUBCLINICAL AND CLINICAL KETOZIS ON THE INCIDENCEOF MASTITIS AND METRITIS CULLING RATE AND SOMEHEMATOLOGICAL PARAMETERS IN DAIRY COWS. international congress on advances in veterinary sciences and technics (Özet Bildiri/)(Yayın No:3206718)

26.

BAYRAM ISMAIL,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,UYARLAR CANGİR,GÜLTEPE EYÜP EREN (2016). THE EFFECT OF ADDITION OF DIGESTAROM DAIRY TO DAIRY COWS DURING DRY PERIOD ON THE IMMUNITY OF CALF. 1 st International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics (ICAVST) (Özet Bildiri/)(Yayın No:3201770)

27.

BAYRAM ISMAIL,YARDIMCI MEHMET,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,KANDIR EMINE HESNA (2016). The role of fungi on lignosellulosic wastes to increase their nutritional value protein content and digestibility for their use as animal feed. International Conferance on Natural Science and Engineering (ICNASE 16) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3201581)

28.

GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM ISMAIL,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,UYARLAR CANGİR (2016). ATLARDA GLISEMİK İNDEKS. international Conferance on Natural Science and Engineering (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:3141526)

29.

### C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

1.Türkiye Klinikleri, Bölüm adı:(Ruminant Beslemede Yem Katkı Maddeleriile Kullanım Yöntemlerinin BeslemeUygulamalarına ve Verim Düzeyine Etkisi) (2019)., ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,UYARLAR CANGİR, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık TurizmEğitim Insaat Sanayi ve Ticaret A.S, Editör:Ibrahim Halil ÇERCI, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 9, ISBN:978-605-034-087- 7, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5949906)

2.Spor Atları, Bölüm adı:(At Bakımı, Aliskanlıkları, Istenmeyen Davranışlar) (2018)., KANDIR EMINE HESNA, NOBEL, Editör:Recep ASLAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 210, ISBN:9786053207467, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6513822)

3.HAYVAN KURTARMA, Bölüm adı:(AFETZEDE KANATLI HAYVANLARIN BESLENMESİ) (2018)., ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, NOBEL TIP KİTABEVİ, Editör:Aksoy G, Biricik HS, Fidan AF, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 252, ISBN:978-605-7928-72-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4608190)

4.HAYVAN KURTARMA, Bölüm adı:(Afettede Hayvanların Beslenmesi) (2018)., BAYRAM ISMAIL, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANISMANLIK TIC. LTD. STI, Editör:Gürbüz Aksoy, Halil Selçuk Biricik, A. Fatih Fidan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 252, ISBN:978-605-7928-72-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4582857)

5.Spor Atları, Bölüm adı:(Spor Atlarının Beslenmesi) (2017)., ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, Nobel, Editör:Recep Aslan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 210, ISBN:978-605-320-746-7, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3795800)

### D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. TYTARIOVA OLENA,IQBAL AAMIR,DYACHENKO LEINID,BOMKO VITALII,KUZMENKO OKSANA,CHERNIAVSKYI OLEKSANDR,BABENKO SERHII,SLOMCHYNSKYI MYKHAILO,TSEKHMISTRENKO OKSANA,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM ISMAIL (2020). Investigation the Effect of Different Levels of Dry Sugar Beet Pulp mixed

Concentrate Feeds on Cadmium Levels in Rabbit Slaughter Products. Kocatepe Veterinary Journal, 13(2), 98-103., Doi: 10.30607/kvj.653142 (Kontrol No: 6792531)

2. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM İSMAIL, KANDIR EMİNE HESNA, KENAR BEYTULLAH, BÜLBÜL TUBA, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMIT (2019). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Resting Behavior of Dairy Buffalo and Cows. Kocatepe Veterinary Journal, 12(4), 378-383., Doi: 10.30607/kvj.582968 (Kontrol No: 5693424)

3. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMİR, BAYRAM İSMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMIT (2019). Effect of Pomegranate Molasses on Egg Quality Traits During Different Storage Time in Laying Hens. Kocatepe Veterinary Journal, 12(2), 193-199., Doi: 10.30607/kvj.538979 (Kontrol No: 5076400)

4. UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, RAHMAN SIAL ABDUR, BAYRAM İSMAIL (2018). Effects of Subclinical and Clinical Ketosis on The Incidence of Mastitis, Metritis, Culling Rate and Some Hematological Parameters in Dairy Cows. Kocatepe Veterinary Journal, 11(2), 186-193., Doi: 10.30607/kvj.419839 (Kontrol No: 4278155)

5. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMİR, UYARLAR CANGİR, BAYRAM İSMAIL (2018). TAVUKLARDA BAGISIKLIK SISTEMI VETAVUK YETISITIRICILIGINDE IMMUN SISTEMIDESTEKLEMEK İÇİN YAPILAN UYGULAMALAR. Mektup Ankara, 16(1), 20-28. (Kontrol No: 4642871)

6. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMİR, BAYRAM İSMAIL (2017). Ruminantlar İçin Vitamin Mineral Katkıları ve Etkileri. Türkiye Klinikleri J Anim Nutr&Nutr Dis-Special Topics, 3(3), 218-226. (Kontrol No: 3794945)

7. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM İSMAIL (2017). Süt İneklerinde Geçiş Döneminde İmmun Sistemi Desteklemek Amacıyla Yapılan Çalışmalar. Dergi Ayrıntı, 5(56), 33-42. (Kontrol No: 3640577)

8. RAHMAN ABDUR, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMİR, BAYRAM İSMAIL (2017). Effect of Mentha Piperita (Peppermint) Extract and its Juice on Egg Quality Traits during Different Storage Time in Laying Hens. Kocatepe Veterinary Journal, 10(1), 14-20., Doi: 10.5578/kvj.48602 (Kontrol No: 3427224)

#### E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

#### F. Ulusal/Uluslararası Projeler ve Bu Projelerde Alınan Görevler

ADI- SOYADI	İSMAİL BAYRAM
UNVANI	PROFESÖR

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	VETERİNER PR.	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	1983-1988
Yüksek lisans			
Doktora	HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI (DR)	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	1989-1995

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER		
Kuruma ilk atanma tarihi		
Kurumdaki hizmet süresi		
Kurumda alınan unvanlar	Birim	Tarih
PROFESÖR	AFYON KOCATEPE	2010-

	ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI)	
DOÇENT	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI)	2004-2010
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI)	1997-2004
ARASTIRMA GÖREVLİSİ	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI)	1992-1997

#### **DiĞER İŞ DENEYİMİ**

Çalışılan Kurum /İşletme	Çalışma süresi	Pozisyon/Unvan
DEHSETİLER YEM SANAYİİ, Yem fabrikasına danışmanlık yapmıştır, (Ticari (Özel))	2015-2015	DANIŞMAN

#### **DANIŞMANLIKLAR**

Yıl	Yüksek Lisans/ Doktora	Tez Adı	Bitiş Tarihi
2020	Yüksek Lisans	BAS MUHAMMET, (2020). Süt inegi yeminde TKI humas (Humik asit) kullanımının pelet kalitesi ve üretim parametreleri üzerine etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2019	Yüksek Lisans	YILDIRIM GÜRKAN, (2019). Süt inegi yeminde andız melası kullanımının pelet kalitesi ve üretim parametreleri üzerine etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2019	Yüksek Lisans	YILDIRIM MUTLU, (2019). Mısır tanesinin konsantre yemlerde miktarının tespitine yönelik nır kalibrasyonu olusturulması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2019	Yüksek Lisans	KESKIN DIREN, (2019). Soya küspesinin konsantre yemlerde miktarının tesbitine yönelik NIR kalibrasyonu olusturulması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2019	Yüksek Lisans	TAYTAK MEHMET, (2019). Süt ineklerinde süt üre nitrojen düzeyi ile besleme hastalıkları arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	

2017	Yüksek Lisans	GÜMÜSTAS ÖMER, (2017). Mısır tanesinde ADF analizi için NIR kalibrasyonu oluşturulması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2017	Yüksek Lisans	TOMAS ERCAN, (2017). Mısır tanesinde nisasta analizi için nır kalibrasyonu oluşturulması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2017	Yüksek Lisans	DOGUSOYLU CEMAL EMRE, (2017). Mısır tanesinde NDF analizi için nır kalibrasyonu oluşturulması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2014	Yüksek Lisans	DEMIRCIOGLU MAHMUT EMİR, (2014). Sütten kesim holstein buzağlarda organik krom, organik çinko ve organik selenyum'un zamana bağlı kana geçiş düzeylerinin belirlenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi- >Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2013	Yüksek Lisans	TETİK SERDAR, (2013). Geçiş dönemindeki süt ineklerine rasyona ilaveten organik çinko verilmesinin bazı verim ve kan parametreleri üzerine etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü- >Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2009	Yüksek Lisans	TAHAN MEHMET, (2009). Çörek otu (Nigella sativa) ve maydanozun (Petroselinum crispum) yumurtacı bıldırcın rasyonlarında kullanılmasının yumurta verimi,iç kalitesi ile kuluçka sonuçları üzerine etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2008	Yüksek Lisans	ÖZÇELİK UĞUR, (2008). Çörek otunun (nigella sativa) pırlak kuzularda, besi performansı üzerine etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2005	Yüksek Lisans	YILDIRIR MESUT, (2005). Saanen X kıl keçisi F1 melezi oğlaklarda mannanoligosakkaritlerin besi performansına etkileri, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2022	Doktora	KARAGÖZ DERYA MERVE, (2022). Farklı Hayvan Türlerine ait Rumen Sıvılarına Kitosan İlavesinin Bazı Kaba Yemlerin In vitro Sindirilebilirliklerine Etkisinin Belirlenmesi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2021	Doktora	ÖZÇINAR ÜMIT, (2021). Farklı soya ürünlerinin in situ ve in vitro sindirilebilirlik düzeylerinin karşılaştırılması, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2020	Doktora	IQBAL AAMIR, (2020). Sogan suyunun yumurtacı tavuklarda performans, yumurta kalite özellikleri, hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2017	Doktora	RAHMAN ABDUR, (2017). Nane (mentha piperita) ekstraktı ve suyunun yumurtacı tavuklarda performans, yumurta kalite özellikleri, hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü-	



		>Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2016	Doktora	GÜLTEPE EYÜP EREN, (2016). Süt ineklerine kuru dönem boyunca organik krom ilavesi yapılmasının erken laktasyon süt verimi ile ana ve buzağı bağımsızlığı üzerine etkileri, Afyon Kocatepe Üniversitesi- >Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	
2011	Doktora	AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN, (2011). Beyaz ticari yumurtacı tavuklarda l-karnitin ve kekik (oregano) katkıları kullanılarak yapılan alternatif zorlamalı tüy dökümü yöntemlerinin oksidatif stres ile 2. yumurtlama periyodunda yumurta verimi ve kalitesi üzerine etkileri, Afyon Kocatepe Üniversitesi- >Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Ana Bilim Dalı	

#### PATENTLER /ÖDÜLLER

Yıl	Patent / Ödül Adı	Alan	Kurum

#### ÜYE OLUNAN MESLEKİ VE BİLİMSEL KURULUŞLAR

Kurum / Kuruluş adı	Üye olunan yıl	Görev

#### KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER (Görevler)

Yıl	Görev	Başlangıç tarihi	Bitiş Tarihi
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ-Bölüm Başkanı	2014	2020
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNI VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI-Anabilim Dalı Başkanı	2001	2020
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ-Dekan	2012	2015
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/HAYVANCILIK UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ-Ars. Uyg. Merkezi Müdürü	2011	2012
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/SAGLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ-Enstitü Müdürü	2011	2012
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ-Dekan Yardımcısı	2005	2007

#### SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR

A.

#### Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

B.

1. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2021). Effects of partial replacement of conventional limestone with dietary micro-calcium carbonate on performance, egg quality, hematology, and calcium metabolism of laying hens during peak production. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 45(5), 851-862., Doi: 10.3906/vet-2104-25 (Yayın No: 7320167)

2. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, İNAL FATMA, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, BAYRAM ISMAIL (2021). The Effects of Different Dietary Oil Sources on Broiler Chicken Bone Mineralization. Biological Trace Element Research, 1-9., Doi: 10.1007/s12011-021-02833-9 (Yayın No: 7480563)

3. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, UYARLAR CANGIR, RAHMAN ABDUR, ÖZÇINAR ÜMIT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL (2021). Dietary Oregano (*Origanum onites*) Maintained the Antioxidant Capacity and Haugh Unit, but not Yolk Color of Stored Eggs up to 30 Days. *Acta Veterinaria Eurasia*, 47(2), 76-81., Doi: 10.5152/actavet.2021.20038 (Yayın No: 7320076)
4. RAHMAN ABDUR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN (2021). Effect of mentha on performance, haematological and biochemical parameters in laying hens. *South African Journal of Animal Science*, 51(2), 221-230., Doi: 10.4314/sajas.v51i2.10 (Yayın No: 7319692)
5. ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2021). The Influence of Essential oils Supplementation on Yield and Quality of Sheep milk. *International Journal of Scientific and Technological Research*, 7(1), 30-39., Doi: 10.7176/JSTR/7-01-03 (Yayın No: 7320149)
6. IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL (2021). EFFECT OF ONION JUICE (*ALLIUM CEPA*) ON PERFORMANCE, EGG QUALITY TRAITS, BIOCHEMICAL AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN LAYING HENS. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 31(2), 377-385., Doi: 10.36899/JAPS.2021.2.0225 (Yayın No: 7319681)
7. IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2020). Effect of different level of Pomegranate molasses on performance, egg quality trait, serological and hematological parameters in older laying hens. *Progress in Nutrition*, 22(4), Doi: 10.23751/pn.v22i4.8113 (Yayın No: 6615092)
8. RIAZ MUHAMMAD HASNAIN, IQBAL AAMIR, KHAN SAMIULLAH, TAHİR MUHAMMAD, SHAH MIAN NAZİR, MEMOON SAMEEULLAH, PETER KARKACH, YURIY MASHKIN, VITALII BOMKO, OLENA TYTARIOVA, OKSANA TSEKHMISTRENKO, BAYRAM ISMAIL, OKSANA KUZMENKO (2020). EFFECT OF PROTEASE SUPPLEMENTATION ON THE PERFORMANCE AND DIGESTIBILITY OF BROILERS. *Technology of production and processing of livestock products*, 1(1), 15-21., Doi: 10.33245/2310-9270-2020-157-1-15-21 (Yayın No: 6615171)
9. QUDOOS ABDUL, IQBAL AAMIR, AHMAD SYED SALEM, SARWAR KHAN MUHAMMAD, BAYRAM ISMAIL (2020). Effects of Some Alternative Plant Extracts Used as Natural Coccidiostat for Pigeons. *Journal of Animal Science and Products (JASP)*, 3(1), 20-31. (Yayın No: 6795728)
10. IQBAL AAMIR, ALI SHAH SYED RIZWAN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, QUDOOS ABDUL, BAYRAM ISMAIL (2020). The Use of Egg Yolk Antibodies for Food Protection and Immunity. *Journal of Animal Science and Products (JASP)*, 3(1), 65-74. (Yayın No: 6615176)
11. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2020). Effect of *Myrtus communis* L. Plant Extract as a Drinking Water Supplement on Performance, Some Blood Parameters, Egg Quality and Immune Response of Older Laying Hens. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 26(1), 9-16., Doi: 10.9775/kvfd.2019.22058 (Yayın No: 5328803)
12. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, RAHMAN ABDUR, IQBAL AAMIR, UYARLAR CANGIR, HACISALİHOĞLU SÜLEYMAN, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2020). *Pistacia terebinthus* as a dietary supplement for laying hens. *South African Journal of Animal Science*, 50(1), 38-46., Doi: 10.4314/sajas.v50i1.5 (Yayın No: 6064541)
13. GÜMÜS HİDİR, BAYRAM ISMAIL (2020). The Effects of Physically Effective Neutral Detergent Fibre Content on Growth Performance and Digestibility in Beef Cattle Fed with Total Mixed Ration. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 26(2), 157-163. (Yayın No: 6064706)
14. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMIR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL, BARRY J BRADFORD (2020). Comparison of ruminal digestibility of *Origanum onites* L. leaves in dairy buffalo and cows. *TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION*, 52, 2063-2071., Doi: 10.1007/s11250-020-02233-6 (Yayın No: 6064710)
15. AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN, BAYRAM ISMAIL (2019). The Effects of Using Oregano and LCarnitine on Second Phase Laying Performance Parameters of Force Molting Programs in Laying

Hens. Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 16(3), 170-177., Doi: 10.32707/ercivet.648522 (Yayın No: 5692719)

16. SHAH MIAN NAZIR, IQBAL AAMIR, RIAZ MUHAMMAD, KHAN SAMIULLAH, KHAN MUHAMMAD TAHIR, SIAL ABDURRAHMAN, BAYRAM ISMAIL (2019). Effect of Graded Supplementation Levels of Golden Chain Tree (Cassia Fistula L.) Leaves on Feed Intake, Nutrients Digestibility and Plasma Lipids Profile in Growing Rabbits. Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, 14(3), 263-272., Doi: 10.17094/ataunivbd.578223 (Yayın No: 5693545)

17. JAVED MUHAMMAD, IQBAL AAMIR, SHAH MIAN NAZIR, KHAN SAMIULLAH, SIAL ABDURRAHMAN, PETER KARKACH, YURIY MASHKIN, VOVKOTRUB NATALIA, BAYRAM ISMAIL (2019). AQUEOUS EXTRACT PLANT MIXTURE ON LIPID PROFILE AND HEPATOTOXICITY OF BROILER CHICKS. Animal Husbandry Products Production and Processing(2), 123-128., Doi: 10.33245/2310-9289-2019-150-2-123-128 (Yayın No: 5833535)

18. TAYTAK MEHMET, BAYRAM ISMAIL (2019). Investigation of The Interaction Between Milk Urea Nitrogen (MUN) and Some Parameters in Determining The Level of Nutrition in Dairy Cows. Kocatepe Veterinary Journal, 12(3), 246-253., Doi: 10.30607/kvj.521100 (Yayın No: 5692737)

19. KESKIN DİREN, BAYRAM ISMAIL (2019). Using FT-NIR Calibration to Determine Soybean Meal Amount in Concentrated Feed Ration Mixtures for Laying Hens. International Journal of Scientific and Technological Research, 5(9), 17-24., Doi: 10.7176/JSTR/5-9-03 (Yayın No: 5693161)

20. YILDIRIM MUTLU, BAYRAM ISMAIL (2019). The Creation of the FT-NIR Calibration for the Determination of the Amount of Corn Grain in Concentrated Feed. International Journal of Scientific and Technological Research, 5(8), 73-79., Doi: 10.7176/JSTR/5-8-08 (Yayın No: 5692782)

21. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, RAHMAN ABDUR, UYARLAR CANGİR, AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN, GÜLTEPE EYÜP EREN, ULUCAN AYKUT, BAYRAM ISMAIL (2019). Effects of dietary supplementation of kefir on body measurements, weight of visceral organs, and gut morphology in geese. Revista Brasileira de Zootecnia, 48, Doi: 10.1590/rbz4820180306 (Yayın No: 5461087)

22. YARDIMCI MEHMET, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL, RAHMAN ABDUR, ÇANKIRI BİLAL, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Comparison of milk yield parameters of imported Estonian and American Holsteins in response to same sire insemination. Indian Journal of Animal Research, 53(2), 139-145., Doi: 10.18805/ijar.B-860 (Yayın No: 4581085)

23. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2019). Effects of Lemon Juice on Performance, Egg Quality Trait, and Some Blood Parameters of Laying Hens in the Late Phase of Production. Acta Veterinaria Eurasia, 45(2), 56-62., Doi: 10.26650/actavet.2019.19005 (Yayın No: 5693494)

24. TOMAS ERCAN, BAYRAM ISMAIL (2019). Establishing Near Infra Red Spectroscopy (NIR) Calibration for Starch Analysis in Corn Grain. Kocatepe Veterinary Journal, 12(1), 7-14., Doi: 10.30607/kvj.459701 (Yayın No: 5692683)

25. AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN, BAYRAM ISMAIL (2018). The Use of L-Carnitine and Oregano As Feed Additives in Alternative Forced Molting Programmes in Laying Hens. Kocatepe Veterinary Journal, 11(4), 434-446., Doi: 10.30607/kvj.442717 (Yayın No: 4581144)

26. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, BAYRAM ISMAIL (2018). Supplementation of Cr Methionine During Dry Period of Dairy Cows and Its Effect on Some Production and Biochemical Parameters During Early Lactation and on Immunity of Their Offspring. Biological Trace Element Research (Yayın No: 4581123)

27. Rahman Abdur, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL, UYARLAR CANGİR, Akkaya Abdil

Burhaneddin,GÜLTEPE EYÜP EREN,KELES HIKMET,ULUCAN AYKUT (2018). Effect of supplementation of Oregano (Origanum onites) Dried Leaves on the Intestinal Properties in Japanese Quails. PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, 50(4), 1577-1580., Doi: 10.17582/journal.pjz/2018.50.4.sc12 (Yayın No: 4650464)

28. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, IQBAL AAMİR, RAHMAN ABDUR, HACISALİHOĞLU SÜLEYMAN, ÖZÇİNAR ÜMIT, BAYRAM İSMAIL (2018). Effects of Pistacia terebinthus seed meal and different storage times on egg quality of laying hens. Revista Brasileira de Zootecnia, 47, Doi: 10.1590/rbz4720170322 (Yayın No: 4200008)

29. RAHMAN ABDUR,BAYRAM İSMAIL (2018). Effect of supplementation of Oregano(Origanum onites) Dried Leaves on theIntestinal Properties in Japanese Quails. Pakistan Journal of Zoology, 50(4), 1577-1580., Doi: <http://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/2018.50.4.sc12> (Yayın No: 4638655)

30. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,BAYRAM İSMAIL,KÜÇÜKKURT İSMAIL,ABDİL BURHANEDDİN AKKAYA,UYARLAR CANGİR,YARDIMCI MEHMET,GÜLTEPE EYÜP EREN,ABDUR RAHMAN (2016). Effect of peppermint Mentha piperita supplementation on carcass yield meat taste heart weight liver weight and some blood parameters in laying quail Coturnix Coturnix Japonica 2. Indian Journal of Animal Research, 50(4), 512-517., Doi: 10.18805/ijar.7094 (Yayın No: 1883524)

**C. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler**

**D.**

IQBAL AAMİR,BAYRAM İSMAIL (2019). A REVIEW-USE OF ONION JUICE AND THEIR PRODUCT IN ANIMAL NUTRITION AND RECENTRESEARCH OF ONION JUICE ON LAYING HENS. Multidisciplinary Conference for YoungResearchers (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5835331)

1.

IQBAL AAMİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, QUDOOS ABDUL, ALI SHAH SYED RIZWAN, BAYRAM İSMAIL (2019). A Review - Role of Cationic and Anionic Balance Diet in Dairy Animals. Multidisciplinary Conference for Young Researchers (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5657261)

2.

GÜLTEPE EYÜP EREN,IQBAL AAMİR,QUDOOS ABDUL,ALI SHAH SYED RIZWAN,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,BAYRAM İSMAIL (2019). THE SIGNIFICANCE OF ORANGE, LEMON AND GRAPEFRUITEXTRACTS IN ANIMAL NUTRITION. International scientific and practical conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5657303)

3.

QUDOOS ABDUL,BAYRAM İSMAIL,IQBAL AAMİR,ALI SHAH SYED RIZWAN,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). DETERMINATION OF ADULTERATION IN ANIMALSFEED BY USING FT-NIR TECHNOLOGY. III.INTERNATIONAL EURASIANAGRICULTURE AND NATURALSCIENCES CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5693942)

4.

ÖZÇİNAR ÜMIT,BAYRAM İSMAIL (2019). Exploring the potential of Pomegranate (Punica granatum) and itsbyproducts in animal nutrition. III.INTERNATIONAL EURASIANAGRICULTURE AND NATURALSCIENCES CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5693899)

5.

GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM İSMAIL (2019). Recent updates on trace minerals for ruminant nutrition and ICP technologies as an advanced tool. 1st International Ruminant Nutrition Workshop (IRNW 2019), 22-22. (Özet Bildiri/Davetli Konusmacı)(Yayın No:5461104)

6.

GÜLTEPE EYÜP EREN,UYARLAR CANGİR,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,IQBAL AAMİR,ÖZÇİNAR ÜMIT,BAYRAM İSMAIL,BRADFORD BARRY J (2019). Comparison of ruminal digestibility of Origanum onites L. leaves in dairy buffalo and cows. ADSA 2019, 102(Supp (1)), 380-380. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4939843)

7.

IQBAL AAMİR,BAYRAM İSMAIL,GÜLTEPE EYÜP EREN,UYARLAR CANGİR,ÖZÇİNAR ÜMIT,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Effect of different level of Pomegranate molasses on some performance

and blood parameters in older laying hens. International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5694032)

8.

IQBAL AAMIR,BAYRAM ISMAIL (2019). Investigating the Effect of Onion Juice on Performance and Immunological Parameters in Laying Hens. International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5693982)

9.

DOGUSOYLU CEMAL EMRE,BAYRAM ISMAIL (2019). Estabilishing A Calibration For Neutral Detergent Fiber (NDF)Value by Using Near Infrared Spectroscopy (NIR) in Corn Grain. 6TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5693866)

10.

YILDIRIM GÜRKAN,BAYRAM ISMAIL (2019). Effects of Usage Syrian Juniper Molasses (Juniperusdrupacea) on Dairy Cattle Pellet Feed Quality. 6TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5693679)

11.

IQBAL AAMIR,BAYRAM ISMAIL,GÜLTEPE EYÜP EREN,UYARLAR CANGIR,ÖZÇINAR ÜMIT,QUDOOS ABDUL,ALI SHAH SYED RIZWAN,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2019). Effect of Pomegranate Molasses on Egg Quality Traits during Different Storage Time in Laying Hens. International Science and Academic Congress, 17-17. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5657314)

12.

IQBAL AAMIR,BAYRAM ISMAIL,QUDOOS ABDUL (2019). Tomato and its By-Products, New Form of Nutrition/Feed Resources for Livestock. International Science andAcademic Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5657309)

13.

BAS MUHAMMET,BAYRAM ISMAIL (2019). The Effect Of The Use Of Humic Acid (Tki Humas) On Pellet Quality In Dairy Feed. 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy SciencesI, ICAFOB-2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5693634)

14.

TAYTAK MEHMET,BAYRAM ISMAIL (2019). Determination Of The Relationship Between Milk Urea Nitrogen And Nutritional Levels In Dairy Cows. 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy SciencesI, ICAFOB-2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5693644)

15.

ARITLUK DERYA MERVE,GÜMÜS HİDİR,OGUZ MUSTAFA NUMAN,BAYRAM ISMAIL,KARAKAS OGUZ FATMA (2018). Laktik (Akut) Asidozu Önleyen Yem Katkı Maddeleri. 2nd International Animal Nutrition Congress, 204-207. (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:6289371)

16.

GÜMÜSTAS ÖMER,BAYRAM ISMAIL (2018). DETERMINATION OF ACID DETERGENT FIBER (ADF) IN CORN GRAIN BY USINGNIR TECHNOLOGY. 5th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (5th ICSAE), 49-54. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4582827)

17.

BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, IQBAL AAMIR, ÖZÇINAR ÜMIT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Effect of lemon juice on performance, egg quality trait, and some blood parameters in laying hens. ICSAE 2018, 259-259. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4903486)

18.

BAYRAM ISMAIL, IQBAL AAMIR, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Kedi ve Köpeklerde Acil Durum Beslemesi. International Animal Rescue Conference, 108-111. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4581172)

19.

UYARLAR CANGIR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Afetzede Ruminant ve Atların Beslenmesi. International Animal Rescue Conference, 173-176. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4581203)

20.

GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, IQBAL AAMIR, BAYRAM

ISMAIL (2018). Afetzedede Vahsi Hayvanların Besleme Stratejileri. International Animal Rescue Conference, 236-239. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4581192)

21.

ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, IQBAL AAMİR, BAYRAM ISMAIL (2018). Afetzedede Kanatlı Hayvanların Beslenmesi. International Animal Rescue Conference, 80-86. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4581181)

22.

RAHMAN ABDUR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN, GÜLTEPE EYÜP EREN, ULUCAN AYKUT, BAYRAM ISMAIL (2018). Effect of Dietary Supplementation of Kefir on Body Measurements, Gibleet Weight and Gut Morphology in Geese. International Poultry

23.

Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, 251-255. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın

No:4581221)

GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2018). Effect of Different Level of Biyoder<sup>®</sup> on Performance, Egg Quality Traits and Haematological Parameters in Laying Hens. EurasianBioChem 2018, 13-13. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4262217)

24.

BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMIT, IQBAL AAMİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2018). Effect of Grapefruit Juice on Performance and Egg Quality Traits in Laying Hens. 20. World Academy of Science Engineering and Technology Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4623573)

25.

RAHMAN ABDUR, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMİR, BAYRAM ISMAIL (2017). Effect Of Mentha Piperita (Peppermint) Extract And Its Juice On Egg Quality Traits During Different Storage Time In Laying Hens. Proceedings of the 4th International Conference and Industrial Exhibition on Dairy Science Park., 84-84. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637190)

26.

GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMİR, ÖZÇINAR ÜMIT, BAYRAM ISMAIL (2017). Effect of carrot juice on performance and egg quality traits in laying hens. II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES TECHNICS (ICAVST, 31-31. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637183)

27.

UYARLAR CANGİR, KANDIR EMİNE HESNA, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, YARDIMCI MEHMET, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL (2017). Determination of metabolic parameters in early peaking dairy cows. 8TH Balkan Animal Science Conference. BALNIMALCON-2017, 99-99. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637172)

28.

SIAL ABDUR RAHMAN, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, IQBAL AAMİR, HACISALİHOĞLU SÜLEYMAN, ÖZÇINAR ÜMIT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2017). Dietary inclusion of Pistacia terebinthus (terebinth) seed in layer diet and its impact on internal egg quality parameters during different storage time. 7th International Veterinary Congress, 70-70. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3637167)

29.

SIAL ABDUR RAHMAN, IQBAL AAMİR, BAYRAM ISMAIL (2017). Use of Tomato and its by- Use of Tomato and its by-products as alternative feed resources and their n products as alternative feed resources and their nutritive value for livestock. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3637147)

30.

UYARLAR CANGİR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI (2017). Effects of Orally Administration of Humates (TKI HUMAS) on Some Biochemical and Immunological Parameters in Neonatal Holstein Calves. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3637138)

31.

BAYRAM ISMAIL, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, SIAL ABDUR RAHMAN (2017). The effect of addition of digestarom dairy to dairy cows during dry period on IG

levels. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Davetli Konusmacı)(Yayın No:3637120)

32.

SIAL ABDUR RAHMAN,ÖZÇINAR ÜMIT,BAYRAM ISMAIL (2017). Exploring the potential of Pomegranate (Punica granatum) and its byproducts in animal nutrition. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3637157)

33.

UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL (2017). The effect of orally administration of organic mineral blend on some metabolic, productive and reproductive parameters in early lactation period of Austrian Simmental (Fleckvieh) cows. INTERNATIONAL LIVESTOCK NUTRITION SUMMIT (Özet Bildiri/Davetli Konusmacı)(Yayın No:3637131)

34.

GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM ISMAIL,UYARLAR CANGIR (2016). Effects of Supplemented Organic Chromium Throughout Dry Period on Early Lactation Milk Yield Some Haematological and Immunological Parameters of Cows. International congress on veterinary and animal sciences (Özet Bildiri/)(Yayın No:2995884)

35.

GÜLTEPE EYÜP EREN,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,BAYRAM ISMAIL,KANDIR EMİNE HESNA,KENAR BEYTULLAH,UYARLAR CANGIR,BÜLBÜL TUBA,ÖZÇINAR ÜMIT (2016). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Lying Behaviour in Free Stall Barn Housed Water Buffalo and Dairy Cows. International congress on veterinary and animal sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2995915)

36.

SENGÖR EROL,YARDIMCI MEHMET,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,BAYRAM ISMAIL,KANDIR EMİNE HESNA,DOĞAN İSMET (2016). EFFECTS OF SHORT CHAIN FATTY ACID SCFA PERFORMANCE SUPPLEMENTATION ON AND EGG CHARACTERISTICS OF OLD BREEDER HENS. VI EME SYMPOSIUM DE LA RECHERCHE EN SCIENCES AVICOLES (Özet Bildiri/)(Yayın No:2989876)

37.

AKKAYA ABDİL BURHANEDDİN,BAYRAM ISMAIL (2016). THE EFFECTS OF L CARNITINE AND OREGANO A FEED ADDITIVES IN ALTERNATIVE FORCED MOLTING PROGRAMMES ON OXIDATIVE STR SSAND EGG PRODUCTION AND QUALITY AT THE 2 LAYING CYCLE IN LAYING HENS. VI EME SYMPOSIUM DE LA RECHERCHE EN SCIENCES AVICOLES (Özet Bildiri/)(Yayın No:2989847)

YARDIMCI MEHMET,BAYRAM ISMAIL (2016). The Response Of Two Commercial Laying Hen Strains To An Induced Molting Program. 1.International congress on advances in Veterinary sciences and Technics (ICAVST (Özet Bildiri/)(Yayın No:2990065)

39.

ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,UYARLAR CANGIR,GÜLTEPE EYÜP EREN,SIAL ABDUR RAHMAN,BAYRAM ISMAIL (2016). Effects Of Subclinical And Clinical Ketosis On The Incidence Of Mastitis And Metritis Culling Rate And Some Hematological Parameters in Dairy Cows. 1.International congress on advances in Veterinary sciences and Technics (ICAVST (Özet Bildiri/)(Yayın No:2990032)

40.

BAYRAM ISMAIL,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,UYARLAR CANGIR,GÜLTEPE EYÜP EREN,SIAL ABDUR RAHMAN (2016). The effect of addition of Digestarom Dairy to dairy cows during dry period on the immunity of calf. 1.International congress on advances in Veterinary sciences and Technics (ICAVST) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2989974)

41.

YARDIMCI MEHMET,SENGÖR EROL,KANDIR EMİNE HESNA,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,BAYRAM ISMAIL (2016). The Influence Of Cold Conditioning On The Performance Of The Broiler Chicken. 1.International congress on advances in Veterinary sciences and Technics (ICAVST) (Özet Bildiri/)(Yayın No:2989995)

42.

GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM ISMAIL,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,UYARLAR CANGIR (2016). Glycemic Index On Horses. International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2601693)

43.

BAYRAM ISMAIL,YARDIMCI MEHMET,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,KANDIR EMİNE HESNA (2016).

The role of fungi on lignocellulosic wastes to increase their nutritional value protein content and digestibility for their use as animal feed. International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2601688)  
44.

### C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

Research & Reviews in Health Sciences, Bölüm adı:(PATIO SYSTEM; NEW APPROACHES IN HATCHING) (2021)., IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL, Gece Kitaplığı, Editör:CEM EVEREKLIOGLU, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 16, ISBN:978-625-7411-57-8, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7320135)

1.

SAGLIK BILIMLERİNDE ARASTIRMA VE DEGERLENDIRMELER - II, Bölüm adı:(KÖPEKLERDE OBEZITE) (2021)., BAYRAM ISMAIL, Gece Kitaplığı, Editör:CEM EVEREKLIOGLU, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 26, ISBN:978-625-8002-26-3, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7232120)

2.

Research & Reviews in Health Sciences -, Bölüm adı:(THE USE OF NIGELLA SATIVA IN LIVESTOCK) (2021)., IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL, Gece Kitaplığı, Editör:CEM EVEREKLIOGLU, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 15, ISBN:978-625-8002-43-0, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7320119)

3.

Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar, Cilt-2, Bölüm adı:(TARIMSAL ATIKLARIN YEMDEGERİNİ MIKROBIYALYÖNTEMLERLE ARTIRMAK İÇİN YAPILAN ÇALIŞMALAR) (2020)., QUDOOS ABDUL, BAYRAM ISMAIL, GECE KİTAPLIĞI, Editör:Cem Evreklioglu, Metin Ünlü, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 463, ISBN:978-625-7243-49-0, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6688368)

4.

Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar, Cilt-1, Bölüm adı:(KOYUNLARDA BESLENMENİN SÜT VERİMİ VE SÜT KALİTESİ İLE DÖLVERİMİ ÜZERİNE ETKİSİ) (2020)., TÜREDİ ALPARSLAN MUTLUHAN, BAYRAM ISMAIL, GECE KİTAPLIĞI, Editör:Cem Evreklioglu, Metin Ünlü, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 653, ISBN:978-625-7243-50-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6609673)

5.

Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar - II, Bölüm adı:(SOFRALIK YUMURTALARIN KALİTESİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ VE RAF ÖMRÜNÜN UZATILMASI) (2020)., QUDOOS ABDUL, BAYRAM ISMAIL, Gece Kitaplığı, Editör:Cem Evreklioglu, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 422, ISBN:978-625-7858-06-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6688252)

6.

Theory and Research in Health Sciences, Bölüm adı:(NEW APPROACHES IN CALF FEEDING) (2020)., QUDOOS ABDUL, BAYRAM ISMAIL, GECE KİTAPLIĞI, Editör:Cem Evreklioglu, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 539, ISBN:978-625-7243-74-2, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6688385)

7.

Rekabet Edebilir Ruminant Yetiştiriciliğinde Yem ve Besleme Yönetiminin Önemi, Bölüm adı:(Bitkisel ve Endüstriyel Atıkların Ruminant Beslemede Etkin Kullanımının Hayvan Verimi Üzerine Etkileri) (2019)., GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM ISMAIL, Türkiye Klinikleri, Editör:İbrahim Halil Çerçi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 8, ISBN:978-605-034-087-7, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5812850)

8.

HAYVAN KURTARMA, Bölüm adı:(Afetzedede Hayvanların Beslenmesi) (2018)., BAYRAM ISMAIL, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, UYARLAR CANGIR, GÜLTEPE EYÜP EREN, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANISMANLIK TIC. LTD. STI, Editör:Gürbüz Aksoy, Halil Selçuk Biricik, A. Fatih Fidan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 252, ISBN:978-605-7928-72-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4582857)

9.

Hayvan Kurtarma, Bölüm adı:(Afetzedede Kedi ve köpeklerin beslenmesi) (2018)., BAYRAM ISMAIL, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör: Aksoy G, Biricik HS, Fidan AF, Basım sayısı:1, Sayfa



Sayısı 10, ISBN:978-605-7928-72-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4545398)

10.

Spor Atları, Bölüm adı:(Yem Katkıları) (2017)., BAYRAM ISMAIL, Nobel Yayınevi, Editör:Recep Aslan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 210, ISBN:978-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3304299)

11.

#### **D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

1. TYTARIOVA OLENA,IQBAL AAMIR,DYACHENKO LEINID,BOMKO VITALII,KUZMENKO OKSANA,CHERNIAVSKYI OLEKSANDR,BABENKO SERHII,SLOMCHYNSKYI MYKHAILO,TSEKHMISTRENKO OKSANA,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM ISMAIL (2020). Investigation the Effect of Different Levels of Dry Sugar Beet Pulp mixed Concentrate Feeds on Cadmium Levels in Rabbit Slaughter Products. Kocatepe Veterinary Journal,

2. GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL, KANDIR EMİNE HESNA, KENAR BEYTULLAH, BÜLBÜL TUBA, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT (2019). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Resting Behavior of Dairy Buffalo and Cows. Kocatepe Veterinary Journal, 12(4), 378-383., Doi: 10.30607/kvj.582968 (Kontrol No: 5693424)

3. IQBAL AAMIR,BAYRAM ISMAIL (2019). Effect of Onion Juice (Allium cepa) on Egg Quality Traits during Different Storage Time in Laying Hens. Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, 2(3), 11-18. (Kontrol No: 5911738)

4. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÖZÇINAR ÜMIT (2019). Effect of Pomegranate Molasses on Egg Quality Traits During Different Storage Time in Laying Hens. Kocatepe Veterinary Journal, 12(2), 193-199., Doi: 10.30607/kvj.538979 (Kontrol No: 5076400)

5. UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN, RAHMAN SIAL ABDUR, BAYRAM ISMAIL (2018). Effects of Subclinical and Clinical Ketosis on The Incidence of Mastitis, Metritis, Culling Rate and Some Hematological Parameters in Dairy Cows. Kocatepe Veterinary Journal, 11(2), 186-193., Doi: 10.30607/kvj.419839 (Kontrol No: 4278155)

6. GÜLTEPE EYÜP EREN,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI,IQBAL AAMIR,UYARLAR CANGIR,BAYRAM ISMAIL (2018). TAVUKLARDA BAGISIKLIK SISTEMI VETAVUK YETISITIRICILIGINDE IMMUN SISTEMIDESTEKLEMEK İÇİN YAPILAN UYGULAMALAR. Mektup Ankara, 16(1), 20-28. (Kontrol No: 4642871)

7. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL (2017). Ruminantlar İçin Vitamin Mineral Katkıları ve Etkileri. Türkiye Klinikleri J Anim Nutr&Nutr Dis-Special Topics, 3(3), 218-226. (Kontrol No: 3794945)

8. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, BAYRAM ISMAIL (2017). Süt İneklerinde Geçiş Döneminde İmmun Sistemi Desteklemek Amacıyla Yapılan Çalışmalar. Dergi Ayrıntı, 5(56), 33-42. (Kontrol No: 3640577)

9. GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, BAYRAM ISMAIL (2017). Effects of Dietary Chromium on Immune System. Kocatepe Veterinary Journal, 10(2), 99-105., Doi: 10.5578/kvj.53888 (Kontrol No: 3524669)

10. RAHMAN ABDUR, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, IQBAL AAMIR, BAYRAM ISMAIL (2017). Effect of Mentha Piperita (Peppermint) Extract and its Juice on Egg Quality Traits during Different Storage Time in Laying Hens. Kocatepe Veterinary Journal, 10(1), 14-20., Doi: 10.5578/kvj.48602 (Kontrol No: 3427224)

### **E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler**

BAYRAM ISMAIL, UYARLAR CANGIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADI, GÜLTEPE EYÜP EREN (2016). Süt Ineklerinin Konsantre Yemlerine Kuru Dönem Boyunca Farklı Düzeylerde TKI Hümas Potasyum Humat İlavesinin Ana ve Buzagı Bağışıklığı ile Süt Verimi Üzerine Etkileri. ULUSLARARASI KATILIMLI 3. ULUSAL HUMİK MADDE KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3349925)

### **F. Ulusal/Uluslararası Projeler ve Bu Projelerde Alınan Görevler**

Editörlük

1. KOCATEPE VETERINARY JOURNAL (Alan endeksleri), Dergi, Editör, Afyon Kocatepe

## **ÜMİT ÖZÇINAR**

### **DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ**

#### **Kişisel Bilgiler**

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı

Veteriner Fakültesi

Afyon Kocatepe Üniversitesi

03200 – Afyonkarahisar, TURKEY

Tel: + 90 272 2281312

Fax: +90 272 2281349

Mobil: +90 5332581648

Doğum tarihi: 10 Kasım 1978

Medeni durumu: Evli

#### **Yüksek Öğrenim**

1996- 2001 Veteriner Hekim, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

2015- 2021 Doktora Afyon Kocatepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü

“Farklı Soya Ürünlerinin in sitü ve in vitro Sindirilebilirlik Düzeylerinin Karşılaştırılması”

## **İş Deneyimleri**

2003-2004 Tıbbi Satış Mümessili, Aventis Pharma, Balıkesir, Türkiye

2004-2005 Veteriner Hekim (Kanatlı), Sakarya/ Adapazarı, Türkiye

2005-2012 Veteriner Hekim, Ümit Veteriner Kliniği, Afyonkarahisar, Türkiye

2012-2017 Veteriner Fakültesi Eğitim Araştırma ve Uygulama Çiftliği Müdürlüğü, Afyon Kocatepe Üniversitesi (AKÜ), Afyonkarahisar, Türkiye

2017- 2021 İktisadi İşletme Müdürlüğü, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Afyonkarahisar, Türkiye

## **Diğer İlgili Faaliyetler**

Manda çiftliği ziyaretleri, Salerno (2016) Personel Hareketliliği Programı, Erasmus Programı Napoli, İtalya

Manda çiftliği ziyaretleri, Salerno (2017) Personel Hareketliliği Programı, Erasmus Programı Napoli, İtalya

## **2. YAYINLAR**

### **2.1. Makaleler**

**Özçınar, Ü.**, Bayram, İ. (2020). The Influence of Essential Oils Supplementation on Yield and Quality of Sheep Milk, JSTR, Doi: 10.7176/JSTR/7-01-03

Çetingül, I. S., Gültepe, E. E., Rahman, A., Iqbal, A., Uyarlar, C., Hacısalıhoğlu, S., **Özçınar, Ü.**, Bayram, İ. (2020). Pistacia terebinthus as a dietary supplement for laying hens *South African Journal of Animal Science* 50 (1), 38-46

- Gültepe, E. E., Uyarlar, C., Cetingul, I. S., Iqbal, A., **Ozcinar, U.**, Bayram, I., J. Bradford, B. (2020). Comparison of ruminal digestibility of *Origanum onites* L. leaves in dairy buffalo and cows *Tropical Animal Health and Production*, 1-9
- Gültepe, E. E., Iqbal, A., Cetingul, I. S., Uyarlar, C., **Ozcinar, U.**, Bayram, I. (2020). Effect of *Myrtus communis* L. Plant Extract as a Drinking Water Supplement on Performance, Some Blood Parameters, Egg Quality and Immune Response of Older Laying Hens. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi* 26 (1)
- Gültepe, E. E., Iqbal, A., Cetingul, I.S., Uyarlar, C., **Ozcinar, U.**, Bayram I. (2019). Effects of Lemon Juice on Performance, Egg Quality Trait, and Some Blood Parameters of Laying Hens in the Late Phase of Production. *Acta Veterinaria Eurasia* 45 (2), 56-63
- Gültepe, E. E., Çetingül, I. S., Bayram, I., Kandır, H., Kenar, B., Bülbül, T., Uyarlar, C., **Ozcinar, U.** (2019). Effects of Rubber Flooring on Feeding and Resting Behavior of Dairy Buffalo and Cows. *Kocatepe Veteriner Dergisi* 12 (4), 1-1
- Çetingül, I. S., Iqbal, A., Bayram, I., Gültepe, E. E., Uyarlar, C., **Ozcinar, U.** (2019). Effect of Pomegranate Molasses on Egg Quality Traits During Different Storage Time in Laying Hens. *Kocatepe Veteriner Dergisi* 12 (2), 193-199
- Ozenc, E., Bozkurt, M. F., Yazıcı, E., Seker, E., Bayraktaroğlu, A. G., **Ozcinar, U.**, Doğan, N. (2019). Teat characteristics in relation to animal temperament during milking in buffaloes, and comparison of buffalo and cow teat morphology. *Reproduction in Domestic Animals / Volume* 55, issue 5
- Gultepe, E. E., Cetingul, I. S., Uyarlar, C., Iqbal, A., Rahman, A., Hacisalihoglu, S., **Ozcinar, U.**, Bayram, I. (2018). Effects of *Pistacia terebinthus* seed meal and different storage times on egg quality of laying hens. *Revista Brasileira de Zootecnia* 47
- Fidan, A. F., Yeni, D., Avdatek, F., **Ozcinar, U.**, Hazman, O. (2017). Changes in oxidative stress markers during electro-ejaculation procedure in merino rams. *Journal Of The Hellenic Veterinary Medical Society* 68 (3), 479-486

## 2.2. Kongre Katılımları

- Özçınar, Ü.**, Bayram, İ. Comparison of in-vitro digestibility of different soya products using daisy incubator in buffalo and cattle rumen juice, III. International Eurasian agriculture and natural sciences congress, 17-20 Ekim 2019, Antalya / Türkiye
- Çiçek. H., Tandoğan, M., Uyarlar, C., **Özçınar, Ü.** Sütçü Manda ve Sığırlarda Üretim Performansının Teknik ve Ekonomik Yönden İncelenmesi, III. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, 11-14 Ekim 2018, Antalya/Türkiye
- Bayram, İ., Gültepe, E. E., Uyarlar, C., Iqbal, A., **Özçınar, Ü.**, Çetingül, İ. S. Effect of Grapefruit Juice on performance and egg quality traits in laying hens, World academy of science, engineering and technology conference, 22-23 Ocak 2018, Dubai-UAE.

- Gültepe, E. E., Uyarlar, C., Çetingül, I. S., Iqbal, A., **Özçınar, Ü.**, Bayram, İ. Effect of carrot juice on performance and egg quality traits in **laying** hens II *International Congress On Advances In Veterinary Sciences & Technics (Icavst)* 4-8 Ekim 2017 Üsküp, Makedonya
- Rahman, A., Bayram, İ., Gültepe, E. E., Uyarlar, C., Iqbal, A., Hacısalihoğlu, S., **Özçınar, Ü.**, Çetingül, I. S. Dietary inclusion of Pistacia terebinthus (terebinth) seed in layer diet and its impact on internal egg quality parameters during different storage time. *7<sup>th</sup> International Veterinary Congress*. 04-05 Eylül 2017 in Paris, Fransa
- Rahman, A., **Özçınar, Ü.**, Bayram, İ. Exploring the potential of Pomegranate (*Punica granatum*) and its byproducts in animal nutrition *International Livestock Nutrition Summit* 21-22 Şubat, 2017, Lahore, Pakistan (Poster presentation)
- Gültepe, E. E., Çetingül, I. S., Bayram, İ., Kandır, H., Kenar, B., Bülbül, T., Uyarlar, C., **Ozcinar, U.** Effects of Rubber Flooring on Feeding and Lying Behaviour in Free Stall Barn Housed Water Buffalo and Dairy Cows. *International congress on veterinary and animal sciences*. 14-18 Kasım 2016-ICVAS. Belgrad-Sırbistan
- Özçınar, Ü.**, Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi Eğitim Araştırma ve Uygulama Çiftliği'nde Organik Manda Yetiştiriciliği, *VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi*, 1- 4 Haziran 2016, Kapadokya.
- Bayram, İ., Iqbal, A., Gültepe, E. E., Uyarlar, C., **Özçınar, Ü.**, Çetingül, İ.S. Effect of Different Level of Pomegranate Molasses on Performance, Egg Quality Trait, Serological and Hematological Parameters in Older Laying Hens. *ICMAN 2020: 22th International Conference on Monogastric Animal Nutrition*. Lisbon, Portugal during Feb 06-07
- Iqbal, A., Bayram, İ., Gültepe, E.E., Uyarlar, C., **Özçınar, Ü.**, Qudoos, A., Shah, S. R. A., Çetingül, İ. S. Effect of Pomegranate Molasses on Egg Quality Traits during Different Storage Time in Laying Hens (19.04.2019-20.04.2019), Yayın Yeri: International Science and Academic Congress, 2019. Konya-Türkiye.
- Bayram, İ., Gültepe, E. E., Uyarlar, C., Iqbal, A., **Özçınar, Ü.**, Çetingül, İ. S. Effect of lemon juice on performance, egg quality trait, and some blood parameters in laying hens (08.10.2018-10.10.2018), Yayın Yeri: ICSAE 2018, 2018. Hammamet-Tunusia. Uluslararası Özet bildiri.
- Gültepe, E. E., Uyarlar, C., Çetingül, İ. S., Iqbal, A., **Özçınar, Ü.**, Bayram, İ., Bradford, B. J. Comparison of ruminal digestibility of *Origanum onites* L. leaves in dairy buffalo and cows. (23.06.2019-26.06.2019), Yayın Yeri: ADSA-USA 2019, Uluslararası Özet bildiri
- Türkiye II. Organik Hayvancılık Kongresi / Bursa 24-26 Ekim 2013 (Katılımcı).
- Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu / Samsun 25-27 Eylül 2013 (Katılımcı).
- Sürü Sağlığı ve Yönetimi Sempozyumu / Antalya 25-28 Mayıs 2016 (Katılımcı).

## 7-ALTYAPI

**7.1** Öğrencilerin kavramsal yeteneklerini artırma kapsamında teorik bilgi ve becerilerini geliştirmek önem arz etmektedir. Bunu sağlamak için derslerin teorik olan kısımları Veteriner Fakültesi bünyesinde bulunan dersliklerde işlenmekte olup derslik ortamı üniversite kriterlerine daha uygun olan anfi formatında ve daha geniş derslikler olması beklenmektedir, uygulama kısımları laboratuvar ve AKÜ Veteriner Fakültesi Eğitim Araştırma ve Uygulama Çiftliğinde bulunan hayvanlarla birlikte yürütülmektedir.

**7.2-** Ders dışı sosyal ve bilimsel etkinlikler için Atatürk Kongre Merkezi, Prof. Dr. Sabri Bektöre Konferans Salonu, Erdal Akar Konferans Salonu, Abdullah Kaptan Konferans Salonu, İbrahim Küçükkurt Konferans Salonu, M. Rıza Çerçel Kültür Merkezi öğrencilerin kullanımına sunulmaktadır. Bununla birlikte Türkiye'nin ilk ve tek çalgı müzesi olma özelliğini taşıyan Afyon Kocatepe Üniversitesi (AKÜ) Devlet Konservatuvarı İbrahim Alimoğlu Müzik Müzesi'nde öğrencilerin ücretsiz ziyaretine açık tutulmaktadır.

Ayrıca Üniversitemiz Kütüphanesi üzerinden fiilen ve uzaktan erişimler her türlü mesleki gelişim noktasında faaliyet sunan bilimsel etkinlikler ve yayınlara ulaşım sağlanabilen Bilgisayar Laboratuvarları mevcuttur.

Yüksek lisans öğrencileri ile enstitü ve hocaların birlikteliğini pekiştirecek tarzda sosyal faaliyetlerin yapılması hedeflenmektedir

**7.3-** Veteriner Fakültesi öğretim elemanlarının kendilerine ait genelde bir kişilik ofisleri bulunmaktadır. Ofisler oldukça geniş ve havadar aynı zamanda öğrencilerin ihtiyaç duyduklarında kolayca erişebilecekleri noktalarda konumlandırılmış ve tasarlanmıştır.

Öğretim elemanlarına ofislerinde çalışma masası, bilgisayar masası, ofis koltuğu, masaüstü bilgisayar, diz üstü bilgisayar (öğretim üyelerine tahsis edilmektedir), yazıcı, kitaplık, misafir koltukları, sehpa, giysi dolabı, internet, telefon, masa üzeri kırtasiye ekipmanları gibi olanaklar sağlanmaktadır. Ayrıca kırtasiye malzemeleri desteği de verilmektedir. Öğretim elemanlara sağlanan destekler gerek bilimsel araştırma faaliyetlerinin yürütülmesi gerekse öğretim amaçlı derslerin yürütülmesinde ihtiyaç duyulan talebi karşılayacak niteliktedir.

Üniversitemizdeki ve Fakültemizdeki Bilgisayar ve Enformatik altyapıları ihtiyaçları karşılayacak niteliktedir. Anabilimdalımızda kullanılmak üzere bilgisayar laboratuvarı kurulması planlanmaktadır.

**7.4-** Afyon Kocatepe Üniversitesi Kütüphanesi; görevlerini en iyi şekilde yerine getirmek ve üniversitenin en önemli bilgi yuvalarından biri haline gelmek için özverili, kararlı ve her türlü imkânı seferber eden bir prensip anlayışı ile çalışmaktadır. Bu amaçla teknolojik gelişmelere paralel olarak, gerek ulusal gerekse uluslararası standartlar takip edilerek, üniversite ve araştırmacılara hizmet verilmektedir. Kütüphanede bulunan basılı yayınlar, süreli yayınlar, elektronik kaynaklar ve diğer kütüphane kaynakları öğrencilerin kullanımına sunulmuştur. Ayrıca kütüphane içinde bulunan genel çalışma alanları, grup çalışma odaları, 7/24 çalışma salonu, bilgisayar salonu, self-check cihazı (otomatik ödünç-iade makinesi), katalog tarama bilgisayarları, internet erişimi ve fotokopi-çıkıtı hizmetinden öğrencilerimiz faydalanabilmektedir. Engelli bireylerin kütüphane olanaklarından yararlanmalarını sağlamak ve kolaylaştırmak amacıyla kütüphane girişinde engelli giriş yolları, anonslu asansör ve bina içerisinde her katta engelli tuvaletleri bulunmaktadır

VERİTABANLARI	
<a href="#">AYEUM (Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi)</a>	<a href="#">Nature Journals</a>
<a href="#">Bmj Journals</a>	<a href="#">Ovid - LWW</a>
<a href="#">Cab Abstract (ULAKBİM)</a>	<a href="#">ProQuest Dissertations &amp; Theses</a>
<a href="#">EBSCO e - Books</a>	<a href="#">Sage</a>
<a href="#">EBSCO (EKUAL) Veritabanları</a>	<a href="#">ScienceDirect</a>

<a href="#">Elsevier e - Book</a>	<a href="#">Scopus</a>
<a href="#">Emerald e - Journals Premier</a>	<a href="#">Sobiad - Sosyal Bilimler Atıf Dizini</a>
<a href="#">Grammarly Premium Aboneliği</a>	<a href="#">Springer Link</a>
<a href="#">IEEE Xplore</a>	<a href="#">Taylor &amp; Francis Online Journals (Informaworld)</a>
<a href="#">IEEE MIT e - Books Library</a>	<a href="#">Turnitin</a>
<a href="#">IGI Global</a>	<a href="#">VETİS</a>
<a href="#">IThenticate</a>	<a href="#">Wiley Online Library</a>
<a href="#">İdealonline Elektronik Veritabanı</a>	<a href="#">Wiley E-Book Library</a>
<a href="#">İntihal.net</a>	<a href="#">World eBook Library</a>
<a href="#">JSTOR Archive Journal Content</a>	<a href="#">WoS - Web of Science</a>
<a href="#">Legal Online Veri Tabanı</a>	
<a href="#">Mendeley</a>	
<b>DENEME VERİTABANLARI</b>	
The Company of Biologists	

**7.5-** Kampüs girişinde güvenlik görevlileri bulunmaktadır. Aynı zamanda, üniversite girişinde turnikeler yer almaktadır.

Program ilave güvenlik önlemleri gerektirmemektedir; ancak uygulama alanları kamera kaydı ile kontrol edilmektedir.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Ahmet Necdet Sezer Kampüsü'nde yer alan tüm akademik, idari ve sosyal amaçlı binalarda 26735 sayılı Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik doğrultusunda yangın önlemleri alınmış durumdadır. Bu kapsamda Turizm Fakültesi binası da dâhil olmak üzere, binaların her katında periyodik olarak bakım ve dolumu yapılan yangın tüpleri ile birlikte olası bir yangın durumunda uygulanması gereken yönergeler bulunmaktadır. Bu tedbirlere ek olarak İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı bünyesinde bir adet kampüs içi kullanım amaçlı itfaiye aracı bulunmaktadır. Ayrıca tüm akademik ve idari birimlerde Yangın ve İlk Yardım ekipleri oluşturularak, yangın talimatları kolay görülebilen alanlara asılmış vaziyettedir. Diğer yandan olası iş kazalarının (yangın ve ilkyardım dahil) önlenmesi amacı ile 30/06/2012 tarih 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun 4.,5.,11.,12.,13. maddeleri ile İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmeliğin 8. Maddesine dayanılarak, Afyon Kocatepe Üniversitesi Senatosu'nun 31/12/2014 tarih ve 2014/110 sayılı kararı ile Afyon Kocatepe Üniversitesi İş Sağlığı ve İş Güvenliği Birimi kurulmuştur.

İlkyardım hizmetleri kapsamında tüm akademik ve idari birimlerde Yangın ve İlk Yardım ekipleri oluşturularak, ilk yardım talimatları kolay görülebilen alanlara asılmış; ecza dolapları ise kullanıma tahsis edilmiş vaziyettedir. Buna ek olarak kampüs içerisinde, Rektörlük Binasında yer alan Mediko Sosyal Merkezi hem üniversite çalışanları hem de öğrencilere sağlık hizmetleri sunmaktadır. Bu merkezde, öğrenciler ile çalışanların beden ve ruh sağlıklarının korunması amacıyla çalışmalar yapmaktadır. Mediko Sosyal Merkezi'ne başvuruda bulunanların tedavisi yapılmakta, daha ileri tetkik ve tedavi gerektiren durumlarda ise ilgili sağlık kuruluşlarına sevk edilmektedirler. Sağlık hizmetleri kapsamında, sosyal güvencesi bulunmayan öğrencilerin tüm tedavi giderleri, bütçe olanakları ölçüsünde üniversitemizce karşılanmaktadır. Alınan tedbirlere ek olarak Afyon Kocatepe Üniversitesi İş Sağlığı ve İş Güvenliği Birimi eğitim ve denetim faaliyetleri ile iş ortamlarının güvenlik düzeyinin yükseltilmesi konusunda çalışmalarına devam etmektedir. Kampüs genelinde alınmış olan ilkyardım tedbirleri, Turizm fakültesi binasında da alınmış olup, ilkyardım talimatları asılmış ve ecza dolabı kullanıma sunulmuştur.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Engellilere yönelik gerçekleştirmiş olduğu çalışmalar doğrultusunda "Engelsiz Üniversite" Belgesi almıştır. Bu kapsamda fakülte ve üniversite genelinde engelliler için geniş çaplı düzenlemeler gerçekleştirilmiştir. Bunun sonucunda da üniversitemiz "Engelsiz Üniversite Ödülleri 2020"de Birincilik Ödülüne layık görülmüştür.

Fakülte binasında engelliler için hissedilebilir engelli yolları, her katta bina planını gösteren kabartmalı yönlendirme sistemleri, bina girişinde tekerlekli sandalye rampası ve bina içerisinde bir adet engelli asansörü

bulunmaktadır. Üniversitemiz YÖK tarafından Engelsiz Üniversite Belgesine sahiptir. Bu kapsamda engelliler için fakülte ve üniversite genelinde yeterli düzenlemeler mevcuttur.

Bina girişinde tekerlekli sandalye rampası bulunmaktadır.

Bina içerisinde bir adet engelli asansörü bulunmaktadır. Bireylerin bina içerisinde üst katlara çıkması için kullanılan engelli asansörüne giriş kapısından itibaren hissedilebilir engelli yolu ile ulaşılabilenkte, asansör her katta zemin ile aynı hizada açılarak tekerlekli sandalyeler ve diğer engelli bireyler için dizayn edilmiş ekipman için kolay hareket imkânı sağlamaktadır.

laboratuvarlarımızdaki biyogüvenlik eksiklikleri fakültemiz tarafından yakın zamanda giderilmesi planlanmıştır.

## **8-KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR**

**8.1-** Veteriner Fakültesi bütçesi her yıl Temmuz ayında teklif olarak Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı'na iletilmekte, ilgili daire başkanlığı mali yılsonunda (Aralık ayı) Veteriner Fakültesi bütçesini netleştirmekte ve takip eden yılın ilk ayında (merkezi bütçe onayına bağlı olarak) onaylamaktadır. Fakülte bütçesi içerisinde mali yıl süresince gelir ve giderlerin takibi yapılmakta ve ilgili daire başkanlığına bildirilmektedir. İlgili destek her mali yıl, kanun ve yönetmelikler doğrultusunda değişen oranlarda düzenli olarak bölüme tahsis edilmektedir.

Bunun yanı sıra Yüksek Lisans ve Doktora programları kapsamında Üniversitemiz bünyesinde verilen Tez Proje destekleri mevcut haliyle yeterli düzeyde olup bu kaynakların zamanla daha da artması beklentimizdir.

**8.2-** Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları öğretim kadrosunun yapılanması ve kısa-orta ve uzun dönemli akademik kadro gelişim planlamaları Veteriner Fakültesi Dekanlığı çalışmaları ile her yıl belirlenmekte ve bu doğrultuda Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğü'ne yıllık olarak kadro ihtiyacı bildirilmektedir. Rektörlük makamı onayı ve merkezi bütçe olanakları doğrultusunda bölüme kadro tahsisi gerçekleştirilmekte, tahsis sürecinde tahsise ilişkin bütçe de sağlanmaktadır. Bunun yanı sıra bölüm öğretim elemanlarına akademik ve mesleki gelişim olanakları sunulmaktadır. Bu süreçte öğretim elemanının bir önceki yıldaki performansına bağlı olarak proje destek ödemeleri artırılabilir.

Öğretim elemanlarının projeler için ihtiyaç duydukları finansal destekler Afyon Kocatepe Üniversitesi bünyesinde faaliyet gösteren Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi (BAP) tarafından sağlanmaktadır. Bu kapsamda lisansüstü tez projeleri, tematik projeler, fikri ve sınai mülkiyet hakları destek projesi ve kariyer destek projeleri BAP tarafından değerlendirmeye alınmakta ve uygun görülen projeler BAP koordinatörlüğünde yürütülmektedir.

Mevcut destekler şu an yeterli olup gelişen imkanlar nezdinde artması beklenmektedir

**8.3-** Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı'nda ihtiyaç duyulan altyapı ve donanımın temini, ilgili altyapı ve donanımın bakımı ve işletilmesi amacıyla Veteriner Fakültesi Dekanlığı Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğü merkezi bütçesinden finansman talep edilmektedir. Üniversite tarafından fakülte için tahsis edilen bütçe teorik ve uygulamalı derslerin sürdürülebilmesi, gerekli ekipman ve malzemelerin tahsisi, makine ve teçhizatın düzenli bakımı, uygulamalı dersler için gerekli malzemelerin temini ve paket programların kiralanması için yeterli düzeydedir. Bu konularda bütçe planlaması dönem başında yapılmakta ve sağlanan bütçenin yetersiz kaldığı durumlarda, işlerin aksatılmaması için üniversite yönetiminden ek bütçe desteği alınmaktadır.



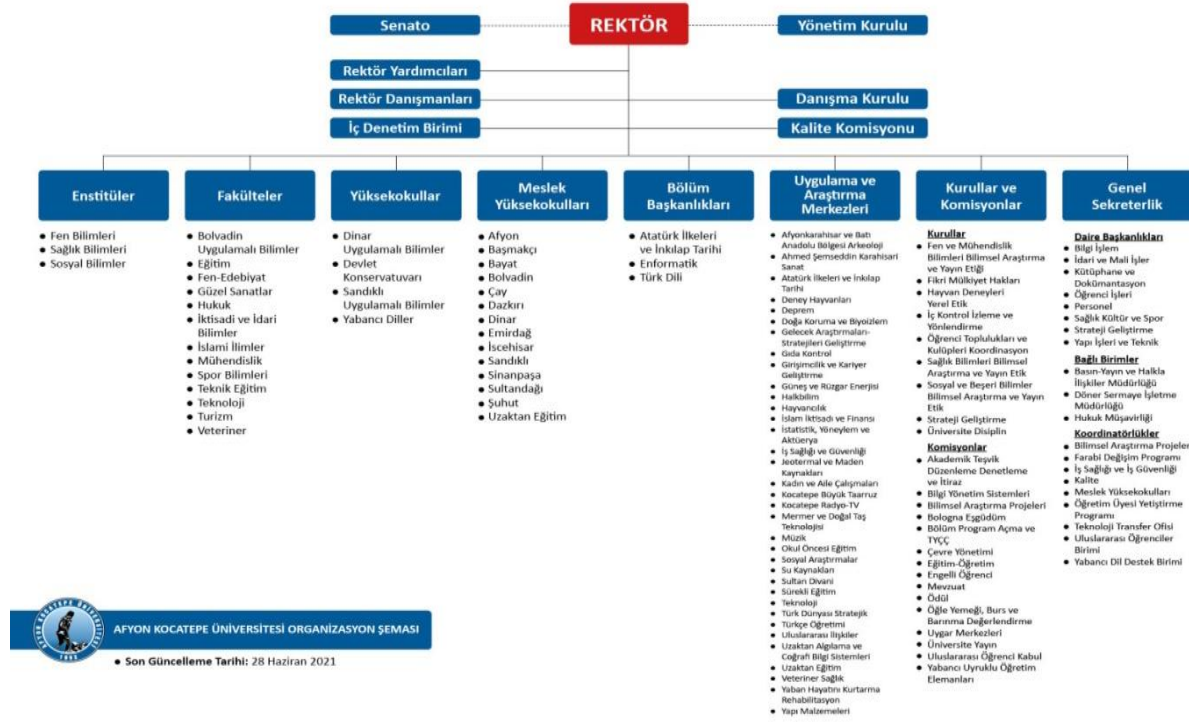
Ancak Laboratuvarlarda kullanılan bazı kompleks cihazların bakım ihtiyaçları için daha büyük bütçelerin ayrılabilmesi bu cihazlardan daha verimli yararlanabilmeyi sağlayacaktır.

**8.4-** Veteriner Fakültesi kapsamında bir fakülte sekreteri, bir dekan sekreteri, bir öğrenci işleri, bir ayniyat, bir tahakkuk, bir döner sermaye ve bir evrak kayıt biriminde olmak üzere yedi idari personelin yanı sıra altı temizlik ve 4 sürekli işçi bulunmaktadır. Ayrıca Eğitim Araştırma ve Uygulama Çiftliği’de ise bir veteriner hekim, 3 veteriner sağlık teknisyeni, bir şöför, bir memur, 9 hayvan bakıcısı, 8 güvenlik görevlisi bulunmaktadır. Veteriner Fakültesinde teknik personel bulunmamasıyla birlikte, ihtiyaç olması halinde Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı birimlerinden hizmet alınmaktadır. Fakültemiz idari personeli görevlerini gerçekleştirmede yeterli niteliksel becerilere sahiptir. İdari personelin mesleki becerilerinin gelişimini sağlamak amacıyla üniversite bünyesinde yapılan hizmet içi eğitimlere katılımları sağlanmaktadır. İlgili eğitimlerin giderleri üniversite rektörlüğü bütçesinden karşılanmakta olup fakülte bünyesinden idari personel için ilave bütçe ayrılmamaktadır.

Yardımcı personel niteliğinde Araştırma Görevlisi ihtiyacımız mevcuttur.

## **9-ORGANİZASYON VE KARAR ALMA SÜREÇLERİ**

**9.1-** Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları A.D da eğitim öğretim kalitesinin artırılması ve belirlenen sorunların giderilmesi kapsamında sürekli iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır. Bu kapsamda, öncelikli olarak iç ve dış paydaşlardan görüşler alınmaktadır. Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları A.D iç paydaşlarından olan bölüm öğrencileri, mezun durumda olan öğrenciler, bölüm öğretim üyeleri ve fakültedeki diğer bölüm öğretim elemanlarından bölüm öz görevleri, program öğretim amaçları ve program çıktılarının belirlenmesi hususlarında anket/görüş formu aracılığıyla görüş ve önerileri alınmaktadır. Ayrıca, iç paydaşlardan olan Veteriner Fakültesi Dekanlığı ve Rektörlükten alınan bilgi ve talimatlar doğrultusunda bölümde yapılan/yapılacak olan faaliyet ve uygulamalara yönelik düzenlemeler ve değişiklikler yapılmaktadır. Dış paydaşlar olarak belirlenen bölüm mezunları, sektör temsilcileri, diğer üniversitelerdeki akademisyenler ve yerel yönetimlerden bölüm program çıktılarının ve program öğretim amaçlarının belirlenmesi konularında görüş ve önerileri alınmaktadır. Ara sınav ve dönem sonu sınavları, öğrenci anketleri, mezun anketleri, staj anketleri, akademik kurul toplantıları, öğretim üyelerinin görüşleri ve dış paydaş görüşleri eğitim ve öğretimin sürdürülmesinde ve değerlendirilmesinde dikkate alınmaktadır.



## 10- PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER

**10.1-** Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları A.D da ölçütlerin sağlanmasında öğretim planı dersleri temel alınmaktadır. Bu kapsamda derslerden öğrenilen bilgi ve becerilerin ölçümü için ara sınavlar ve dönem sonu sınavları somut ölçüm yöntemi olarak kullanılmaktadır. Öğrencilerin dersler ile elde ettiği bilgi beceri ve yetkinliklerin ölçümünde sınavlara ek olarak ödev ve proje hazırlama etkinlikleri, sınıf ortamında belirli bir konunun sunumu, grup aktiviteleri, mesleki uygulamalar, il içi ve/veya dışı teknik geziler ve dersin sorumlu öğretim elemanı tarafından bağımsız olarak ya da sınavlar içerisinde değerlendirilmektedir. Programa özgü ölçütlerin sağlanmasında destekleyici diğer unsurlar ise;

Öğrencilerin belirli aralıklarla sektör temsilcileri ile buluşturulması,

Öğrencilere yönelik istihdam ve kariyer günü etkinlikleri düzenlenmesi,

Derslerden bağımsız olarak organize edilen il dışı geziler,

Anabilim dalı öğretim elemanlarının veteriner hekimlikle ilgili ulusal ve uluslararası kongrelere katılımı ve buradan elde edilen bilgileri öğrenciler ile paylaşılmasıdır.

**SONUÇ:** Anabilim Dalımız bünyesinde yapılan öz değerlendirme de güçlü ve zayıf yönlerimizin farkındalığı oluşmuştur. Bu kapsamda güçlü yönlerimizin muhafazası zayıf yönlerimizin ise geliştirilmesi hedefimiz olacaktır.