

Öz Değerlendirme Raporu (2025-2026)

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ **Veteriner Fakültesi Hayvan** **Besleme ve Beslenme Hastalıkları** **Programı**

Prof. Dr. İbrahim Sadi ÇETİNGÜL (Takım Başkanı)

Prof. Dr. İsmail BAYRAM (Üye)

Doç. Dr. Ümit ÖZÇINAR (Üye)

01.07.2026 - 31.07.2026

ÖNLİSANS VE LİSANS PROGRAMLARI İÇİN ÖZ DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

0.1-PROGRAMA İLİŞKİN GENEL BİLGİLER

1. İletişim Bilgileri

Program ile ilgili iletişim kurulabilecek sorumlu kişiyi (Bölüm Başkanı ya da onun tayin edeceği bir kişi) belirtiniz; adını, telefon ve faks numaralarını ve e-posta adresini veriniz.

2. Program Başlıkları

Opsiyonlar dahil olmak üzere, not belgelerinde (transkriptlerde) ve diplomalarda yer aldığı biçimde program çerçevesinde verilen tüm derecelerin adlarını yazınız ve gerekli açıklamaları veriniz.

3. Programın Türü

Programın türünü (normal öğretim, ikinci öğretim gibi) belirtiniz.

4. Yönetim Yapısı

Programın, bölüm, fakülte ve üniversite üst yönetimiyle yönetsel ilişkisini organizasyon şeması da kullanarak açıklayınız.

5. Programın Kısa Tarihçesi ve Değişiklikler

Programın kısa bir tarihçesini veriniz ve programda yapılan büyük çaplı son değişiklikleri açıklayınız.

6. Önceki Yetersizliklerin ve Gözlemlerin Kaldırılması Yönünde Alınan Önlemler

Bir önceki öz değerlendirme sırasında programda bir takım yetersizlikler ve/veya gözlemler bildirildiyse, bunların tümünü teker teker yazınız ve her birisi için alınan önlemleri ayrı ayrı belirtiniz. Bir önceki öz değerlendirme sırasında saptanan yetersizlikler ve/veya gözlemler, tüm programlar için ortak olsalar da (kurumsal kaygılar gibi), her programa ait öz değerlendirme raporunda bunlardan ayrı ayrı söz edilmelidir. Program ilk defa değerlendirilecek ise, bu başlıkta sadece bu durumu belirtmeniz yeterlidir.

1-ÖĞRENCİLER

1.1-Programa kabul edilen öğrenciler, programın kazandırmayı hedeflediği çıktıları (bilgi, beceri ve davranışları) öngörülen sürede edinebilecek altyapıya sahip olmalıdır. Öğrencilerin kabulünde göz önüne alınan göstergeler izlenmeli ve bunların yıllara göre gelişimi değerlendirilmelidir.

1.1.1. Programa hangi nitelikte öğrenci kabul edildiğini açıklayınız. Son beş yılda programa alınan hazırlık sınıfı öğrencisi (varsa), program öğrencisi ve mezun sayılarını gösteren Tablo 1.1'i doldurunuz.

Tablo 1.1. Programa Alınan Öğrenci ve Programdan Mezun Sayıları

Öğrenci / Mezun	2022	2023	2024	2025	2026
Bilimsel Hazırlık Öğrencisi					
Öğrenci	3	7	3	10	5
Mezun	1	3	0	3	0

1.1.2. Tablo 1.2'e son beş yıla ilişkin kontenjanları, programa yeni kayıt yaptıran öğrencilerin sayılarını, giriş puanlarını ve başarı sırasını yazınız.

Tablo 1.2a Yüksek Lisans Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ⁽¹⁾	ALES puan türüne göre kabul edilen öğrenci sayısı	ALES Yüzdelik Dilim		ALES Puanı		Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı
		En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	
2026	4			58,633	78,883	4
2025	7			70,592	81,490	7
2024	4			63,476	82,313	3
2023	5			55,891	74,591	5
2022	2			73,159	75,234	2

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

1.2-Yatay ve dikey geçişle öğrenci kabulü, çift ana dal, yan dal ve öğrenci değişimi uygulamaları ile başka kurumlarda ve/veya programlarda alınmış dersler ve kazanılmış kredilerin değerlendirilmesinde uygulanan politikalar ayrıntılı olarak tanımlanmış ve uygulanıyor olmalıdır.

Tablo 1.2b Doktora/Sanatta Yeterlik Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ⁽¹⁾	ALES puan türüne göre kabul edilen öğrenci sayısı	ALES Yüzdelik Dilim		ALES Puanı		Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı
		En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	
2026	0			0	0	0
2025	3			67,131	73,661	3
2024	0			0	0	0
2023	2			69,504	83,683	2
2022	1			69,014	69,014	1

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

GRE puan türüne göre öğrenci kabul eden programlar için aşağıdaki tablolar da doldurulmalıdır:

Tablo 1.2c Yüksek Lisans Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ⁽¹⁾	GRE puan türüne göre kabul edilen öğrenci sayısı	GRE Yüzdelik Dilim		GRE Puanı		Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı
		En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	
2026						
2025						

2024						
2023						
2022						

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

Tablo 1.2d Doktora/Sanatta Yeterlik Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ⁽¹⁾	GRE puan türüne göre kabul edilen öğrenci sayısı	GRE Yüzdelik Dilim		GRE Puanı		Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı
		En düşük	En yüksek	En düşük	En yüksek	
2026						
2025						
2024						
2023						
2022						

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

1.2.2 Yatay geçiş, dikey geçiş, çift anadal ve yandal uygulamaları ile başka programlarda ve/veya kurumlarda alınmış dersler ve kazanılmış kredilerin değerlendirilmesinde uygulanan politikaları özetleyiniz ve bu politikaların nasıl uygulandığını açıklayınız.

Tablo 1.3 Yatay ve Diğer Geçiş, Ortak Diploma ve Değişim Bilgileri

Akademik Yıl ⁽¹⁾	Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Bilimsel Hazırlık Programından Alınan Öğrenci Sayısı	Ortak Diploma Programı Öğrenci Sayısı	Değişim Öğrenci Sayısı
2026	0	0	0	0
2025	0	0	0	0
2024	0	0	0	0
2023	0	0	0	0
2022	0	0	0	0

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

Tablo 1.4 Muafiyet ve İntibak Not Dönüşüm Tablosu

Üniversite Başarı Katsayısı	Üniversite Başarı Notu	Diğer Karşılıklar				Üniversite Başarı Notu Aralığı
4,0	AA	5	A	Mükemmel / Excellent	> 3,50	90 – 100
3,5	BA	4	B	Pekiyi / Very Good	3,25 – 3,50	85 – 89
3,0	BB	3	C	İyi / Good	2,75 – 3,24	75 – 84
2,5	CB	2	D	Orta / Good Satisfactory	2,50 – 2,74	70 – 74
2,0	CC	1	E	Geçer / Satisfactory	2,00 – 2,49	60 – 69
1,5	DC		FX-F	Şartlı Geçer / Pass / Sufficient	1,50 – 1,99	50 – 59
1,0	DD			Başarısız / Fail	1,00 – 1,49	40 – 49
0,5	FD			Başarısız / Fail	0,50 – 0,99	30 – 39
0,0	FF			Başarısız / Fail	< 0,50	0 – 29

1.3-Kurum ve/veya program tarafından başka kurumlarla yapılacak anlaşmalar ve kurulacak ortaklıklar ile öğrenci hareketliliğini teşvik edecek ve sağlayacak önlemler alınmalıdır.

1.3.1 Kurum ve/veya program tarafından başka kurumlarla yapılan anlaşmalar ve kurulan ortaklıkları belirtiniz.

Tablo 1.5 Lisans Düzeyinde Erasmus Anlaşması Bulunan Üniversiteler

Üniversite	Ülke

Tablo 1.6 Lisansüstü Düzeyde Erasmus Anlaşması Bulunan Üniversiteler

Üniversite	Ülke

1.3.2 Öğrenci hareketliliğini teşvik edecek ve sağlayacak düzenlemeleri özetleyiniz. **Tablo 1.7 Erasmus Bilgilendirme Toplantıları**

Toplantı Konusu	Tarih	Yer

1.3.3 Değişim programlarından yararlanan öğrenciler hakkında sayısal ve niteliksel bilgi veriniz.

Tablo 1.8 Erasmus Programı Kapsamında Giden Öğrenci Hareketliliği

Gittiği ülke ve üniversite	Giden öğrenci bilgileri		
	Program	Sınıf	Sayı
Toplam			

Tablo 1.9 Erasmus Programı Kapsamında Gelen Öğrenci Hareketliliği

Geldiği ülke ve üniversite	Gelen öğrenci bilgileri		
	Program	Sınıf	Sayı
Toplam			

Tablo 1.10 Farabi Programı Kapsamında Giden Öğrenci Hareketliliği

Gittiği üniversite	Giden öğrenci bilgileri		
	Program	Sınıf	Sayı
İtalya- Padova Üniversitesi	Hayvan Besleme Doktora	4	1
Toplam			

Tablo 1.11 Farabi Programı Kapsamında Gelen Öğrenci Hareketliliği

Geldiği üniversite	Gelen öğrenci bilgileri		
	Program	Sınıf	Sayı
Toplam			

1.4-Öğrencileri ders ve kariyer planlaması konularında yönlendirecek danışmanlık hizmeti verilmelidir.

1.4.1 Öğrencileri ders ve kariyer planlaması konularında yönlendiren ve öğrencinin gelişiminin izlenmesini sağlayan danışmanlık hizmetlerini özetleyiniz.

1.4.2 Öğretim üyelerinin danışmanlık hizmetlerine katkılarını sayısal ve niteliksel olarak açıklayınız.

Tablo 1.10 Giriş Yılına Göre Öğrenci Danışmanlıklarının Dağılımı

GİRİŞ YILI	DANIŞMAN	SAYI	
		YL	DR
2026	Prof.Dr.İ.Sadi Çetingül	4	3
	Prof.Dr.İsmail Bayram	3	3
	Prof.Dr. E.Hesna Kandır	3	0
	Doç.Dr. Cangir Uyarlar	4	1
	Doç.Dr.Günnur Peşmen	2	0
	Doç. Dr. Ümit Özçınar	3	0
2025	Prof.Dr.İ.Sadi Çetingül	3	3
	Prof.Dr.İsmail Bayram	2	3
	Prof.Dr. E.Hesna Kandır	2	0
	Doç.Dr. Cangir Uyarlar	3	1
	Doç.Dr.Günnur Peşmen	1	0
	Doç. Dr. Ümit Özçınar	2	0
2024	Prof.Dr.İ.Sadi Çetingül	5	4
	Prof.Dr.İsmail Bayram	4	4
	Prof.Dr. E.Hesna Kandır	4	0
	Doç.Dr. Cangir Uyarlar	6	0
	Doç.Dr.Günnur Peşmen	2	0
	Doç. Dr. Ümit Özçınar	3	0
2023	Prof.Dr.İ.Sadi Çetingül	6	4
	Prof.Dr.İsmail Bayram	6	2
	Prof.Dr. E.Hesna Kandır	3	0
	Doç.Dr. Cangir Uyarlar	3	1
	Doç.Dr.Günnur Peşmen	2	0
	Doç. Dr. Ümit Özçınar	2	0
2022	Prof.Dr.İ.Sadi Çetingül	4	3
	Prof.Dr.İsmail Bayram	4	3
	Prof.Dr. E.Hesna Kandır	3	0
	Doç.Dr. Cangir Uyarlar	2	0
	Doç.Dr.Günnur Peşmen	0	0
	Doç. Dr. Ümit Özçınar	1	0
Artık Yıl			

Tablo 1.11 Öğrenci ve Mezun Sayıları

Akademik Yıl ¹	Öğrenci Sayıları			Mezun Sayıları		
	Tezsiz Yüksek Lisans	Tezli Yüksek Lisans	Doktora/Sanatta Yeterlik	Tezsiz Yüksek Lisans	Tezli Yüksek Lisans	Doktora/Sanatta Yeterlik
2026		22	7		0	0
2025		30	9		3	0
2024		19	9		0	0
2023		20	13		1	2
2022		22	12		0	1

¹İçinde bulunulan yıl dahil son beş yıl için veriniz.

1.5-Öğrencilerin program kapsamındaki tüm dersler ve diğer etkinliklerdeki başarıları şeffaf, adil ve tutarlı yöntemlerle ölçülmeli ve değerlendirilmelidir.

1.5.1 Öğrencilerin derslerdeki ve diğer etkinliklerdeki başarılarının hangi yöntemlerle ölçüldüğünü ve değerlendirildiğini özetleyiniz.

1.5.2 Bu yöntemlerin şeffaf, adil ve tutarlı nitelikte olduğunu gerekçeleriyle açıklayınız.

1.6-Öğrencilerin mezuniyetlerine karar verebilmek için, programın gerektirdiği tüm koşulların yerine getirildiğini belirleyecek güvenilir yöntemler geliştirilmiş ve uygulanıyor olmalıdır.

1.6.1 Programdaki öğrenci ve mezun sayılarının yıllara göre değişimini gösteren Tablo 1.4'ü doldurunuz.

Tablo 1.13 Öğrenci ve Mezun Sayıları

Akademik Yıl ¹	Hazırlık	Sınıf ²				Öğrenci Sayıları ³			Mezun Sayıları ³		
		1.	2.	3.	4.	L	YL	D	L	YL	D
[İçinde bulunulan akademik yıl]											
[1 önceki yıl]											
[2 önceki yıl]											
[3 önceki yıl]											
[4 önceki yıl]											

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

²Kurumca tanımlanan "sınıf" kavramını burada açıklayınız.

³L: Lisans, YL: Yüksek Lisans, D: Doktora

1.6.2 Öğrencilerin mezuniyetlerine karar vermek ve programın gerektirdiği tüm koşulları yerine getirdiklerini belirlemek için kullanılan yöntem(ler)i özetleyiniz.

1.6.3 Bu yöntem(ler)in güvenilir olduğunu gerekçeleriyle açıklayınız.

2-PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI

Program Eğitim Amaçları: Program mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedefleri ve mesleki beklentilerdir (FEDEK, 2017; MÜDEK, 2019).

Bir programın eğitsel misyonunu nasıl planlamayı sağladığını ve paydaşlarının gereksinimlerini nasıl karşılayacağını bildiren açık ve genel ifadelerdir. Programın eğitim amaçları, mezunların bir programı bitirmelerini izleyen birkaç yıl içinde gerçekleştirmeleri beklenenleri tanımlayan ifadelerdir (YÖKAK, 2019).

2.1-Değerlendirilecek her program için program eğitim amaçları tanımlanmış olmalıdır.

2.1.1 Programın eğitim amaçlarını burada listeleyiniz.

Tablo 2.1 Program Eğitim Amaçları

No	Program Eğitim Amaçları
PEA1	Hayvan Besleme alanında bilimsel yeniliklere açık olmak ve yenilikleri takip edebilmek
PEA2	Hayvan Besleme ve beslenme hastalıkları arasındaki bağlantının saha şartlarında tespiti

PEA3	Hayvan Besleme ve diğer disiplinler arasında hastalıklar ve problem çözümlerinde iletişim
PEA4	Hayvan Besleme temelli problemleri tespit edebilmek ve çözüme kavuşturabilmek
PEA5	
PEA6	

2.2-Bu amaçlar; programın mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedefleri ve mesleki beklentiler tanımına uymalıdır.

2.2.1 Program eğitim amaçları ilgili akreditasyon kuruluşunun (MÜDEK, TEPDAD, FEDEK, VEDEK, EPDAD, HEPDAK, İLAD-İLEDAK, SABAK, TUADER-TURAK, ECZAKDER ve TPD) tanımına uymalı ve mezunların bilgi, beceri ve davranışlarını ifade eden bireysel nitelikler içermemelidir. "Yakın gelecek"ten kasıt, 3-5 yıl süresinde bir zamandır. Program eğitim amaçlarının yazım şekli bölüm özgörevi (misyonu) şeklinde değil, program mezunlarının kariyerlerine odaklı olmalıdır.

Örneğin, Afyon Kocatepe Üniversitesi Turizm Fakültesinin Gastronomi ve Mutfak Sanatları lisans programının eğitim amaçları (PEA) şöyle belirtilmiştir:

- ✦ PEA1: Mezunlarımız meslek hayatında teknolojik, sosyal ve etik şartları gözeterek turizm, hizmet ve yiyecek içecek sektörlerinde, kamu ve özel kuruluşlarda görev alırlar.
- ✦ PEA2: Program mezunları aşçı yardımcısı, aşçı, baş aşçı, yiyecek içecek servis elamanı, gastronomi yazarı, yemek stilisti ve fotoğrafçısı, restoran işletmecisi, mutfak eğitimcisi, yiyecek içecek danışmanlığı gibi görevlerde etkin bir lider ve uyumlu bir takım üyesi olarak meslek hayatını sürdürürler.
- ✦ PEA3: Mezunlarımız sürekli eğitim anlayışı ile akademik gelişimlerine devam eder ve kamu ve üniversitelerin ihtiyaç duyduğu alanlarda başarılı bir şekilde görev alırlar.

2.3-Kurumun, fakültenin ve bölümün özgörevleriyle (misyonu) uyumlu olmalıdır.

2.3.1 Kurumun, fakültenin ve bölümün özgörev(ler)i (misyonu) varsa, bunları veriniz.

2.3.2 Bu özgörevlerin (misyonun) nerede yayımlanmış olduklarını belirtiniz.

2.3.3 Program eğitim amaçlarının kurumun, fakültenin ve bölümün özgörevleriyle (misyonu) ne ölçüde uyumlu olduğunu ayrı ayrı irdeleyiniz. Program eğitim amaçlarının bileşenleriyle, kurumun, fakültenin ve bölümün özgörevlerinin (misyonunun) bileşenleri aralarındaki çapraz ilişkileri açıklayınız. Bu amaçla tablo(lar) kullanmanız önerilir.

Tablo 2.2 Program Eğitim Amaçlarının Kurum, Enstitü, Ana Bilim/Sanat Dalı Vizyon ve Misyonu ile Uyumu

	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ		 ENSTİTÜSÜ		 ANA BİLİM/SANAT DALI	
	Misyon	Vizyon	Misyon	Vizyon	Misyon	Vizyon
Program Eğitim Amaçları (PEA)	Evrensel düzeyde bilimsel bilgi üretmek, mesleki açıdan çağdaşlarıyla rekabet edebilen, nitelikli bireyler yetiştirmek ve bölgesel kalkınmaya katkı sağlamaktır.	Bilimsel araştırma ve eğitim faaliyetlerinde kaliteyi sürekli artırarak bölgesel kalkınmaya katkı sunan, yenilikçi projelerle ulusal düzeyde girişimci üniversiteler arasında yer almak ve uzun vadede uluslararası tanınır bir üniversite haline gelmektir.			Hayvan besleme alanında bilimsel bilgi üretmek, Hayvanların beslenmesi temelli hastalık ve problemlere çözüm üretmek ve ülke hayvancılığının gelişimine katkı sağlamaktır	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları genel kavramları ve ilkelerini öğrenmiş ve bu konuda etkinlik gösterebilecek bilgili, özgün araştırmaları tasarlayıp 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 kazanmış 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-Programın çeşitli iç ve dış paydaşlarını sürece dahil ederek belirlenmelidir.

2.4.1 Programın iç ve dış paydaşlarını sıralayınız.

Tablo 2.3 Dış Paydaşlar

..... 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.	

ii) Program eğitim amaçlarının iç ve dış paydaşların gereksinimleri dikkate alınarak nasıl belirlendiğini kanıtlarıyla açıklayınız.

iii) Program eğitim amaçlarının iç ve dış paydaşların gereksinimleri doğrultusunda uygun aralıklarla nasıl güncellendiğini kanıtlarıyla açıklayınız.

2.5-Kolayca erişilebilecek şekilde yayımlanmış olmalıdır.

2.5.1 Program eğitim amaçlarının kolayca erişilebilecek şekilde nerede yayımlanmış olduğunu belirtiniz.

2.6-Programın iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda uygun aralıklarla güncellenmelidir.

2.6.1 Program eğitim amaçlarının iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda hangi aralıklarla ve nasıl güncellendiğini/güncelleneceğini kanıtlarıyla açıklayınız. Bu amaçla kullanılan yöntem, sistematik olmalı ve somut verilere dayanmalıdır.

3-PROGRAM ÇIKTILARI

- Program Çıktıları: Öğrencilerin programdan mezun oluncaya kadar kazanmaları gereken bilgi, beceri, deneyim ve davranışları tanımlayan ifadelerdir (FEDEK, 2017).
- Ölçme: Bu ölçüte ilişkin ölçme, program çıktılarına erişim düzeylerini saptamak üzere çeşitli yöntemler kullanılarak yürütülen veri ve kanıt tanımlama, toplama ve düzenleme sürecidir (FEDEK, 2017).
- Değerlendirme: Bu ölçüte ilişkin değerlendirme, ölçmeler sonucu elde edilen verilerin ve kanıtların çeşitli yöntemler kullanılarak yorumlanması sürecidir. Değerlendirme süreci, program çıktılarına erişim düzeylerini vermeli, elde edilen sonuçlar programı iyileştirmek üzere alınacak kararlar ve yürütülecek eylemlerde kullanılmalıdır (FEDEK, 2017).

3.1-Program çıktıları, program eğitim amaçlarına ulaşabilmek için gerekli bilgi, beceri ve davranış bileşenlerinin tümünü kapsamalı ve ilgili (MÜDEK, FEDEK, SABAK, EPDAD vb. gibi) Değerlendirme Çıktılarını da içerecek biçimde tanımlanmalıdır. Programlar, program eğitim amaçlarıyla tutarlı olmak koşuluyla, kendilerine özgü ek program çıktıları tanımlayabilirler.

3.1.1 Tanımlanan program çıktıları burada sıralayınız. Program çıktıları ilgili akreditasyon kuruluşunun (MÜDEK, TEPDAD, FEDEK, VEDEK, EPDAD, HEPDAK, İLAD-İLEDAK, SABAK, TUADER-TURAK, ECZAKDER ve TPD) tanımına uymalı ve öğrencilerin mezuniyetlerine kadar edinmeleri beklenen bilgi, beceri ve davranışlardan oluşmalıdır.

Tablo 3.1 Program Çıktıları (sayısı en az 10, en fazla 15 olmalı)

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 çalışmaları 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	

iii) Program çıktılarının ilgili akreditasyon kuruluşunun (MÜDEK, TEPDAD3.1.2 Program çıktılarının ilgili akreditasyon kuruluşunun (MÜDEK, TEPDAD, FEDEK, VEDEK, EPDAD, HEPDAK, İLAD-İLEDAK, SABAK, TUADER-TURAK, ECZAKDER ve TPD) çıktılarının tümünü eksiksiz bir şekilde nasıl kapsadığını gösteriniz. Eğer program çıktıları, ilgili akreditasyon kuruluşunun (MÜDEK, TEPDAD, FEDEK, VEDEK, EPDAD, HEPDAK, İLAD-İLEDAK, SABAK, TUADER-TURAK, ECZAKDER ve TPD) çıktılarından farklı bir şekilde tanımlanmışsa, bileşen bazında ayrıntılı bir çapraz ilişki tablosu kullanılmalıdır. Örneğin Mühendislik Fakültesindeki herhangi bir lisans programının çıktılarının aşağıda sıralanan 11 MÜDEK çıktısı ile uyumlu yazılması gerekmektedir:

1. Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik problemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi.
2. Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.

3. Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi. (Gerçekçi kısıtlar ve koşullar tasarımın niteliğine göre, ekonomi, çevre sorunları, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, etik, sağlık, güvenlik, sosyal ve politik sorunlar gibi öğeleri içerirler.)
4. Mühendislik uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.
5. Mühendislik problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.
6. Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.
7. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi.
8. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.
9. Mesleki ve etik sorumluluk bilinci.
10. Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık.
11. Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.

Tablo 3.2 TYYÇ-Program Yeterlilikleri ilişkisi (<https://obs.aku.edu.tr/oibs/bologna/>) adresinden ulaşılabilir.

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
				X								
Yetkinlikler	1											1 Yetkinlikler
Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme												Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme
Yetkinlikler Öğrenme	1											1 Yetkinlikler Öğrenme
Yetkinlikler İletişim ve Sosyal	1											1 Yetkinlikler İletişim ve Sosyal
Yetkinlikler Alana Özgü	1											1 Yetkinlikler Alana Özgü

Bir program yeterliliği,

- Bir temel alan yeterliliği ile ilişkili ise ilgili kutucuğa (turuncu renk ile belirtilmiş) X işareti koyunuz.
- Bir ulusal yeterlilik ile ilişkili ise ilgili kutucuğa (gri renk ile belirtilmiş) X işareti koyunuz.
- Aynı kutucukta hem (turuncu renk ile belirtilmiş) X hem de (gri renk ile belirtilmiş) X işareti kullanılabilir ki bu, program yeterliliğinin hem temel alan hem de ulusal yeterlilik ile ilişkili olduğunu gösterir.

3.1.3 Program çıktılarının program eğitim amaçlarıyla uyumunu irdeleyiniz ve program eğitim amaçlarına erişilmesini nasıl desteklediğini aralarındaki ilişkileri kullanarak açıklayınız. **Tablo** Tablo 3.3 Program Çıktılarının Program Eğitim Amaçlarıyla Uyumu

	Program Çıktıları (PÇ)									
Program Eğitim Amaçları (PEA)	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
PEA1	3	5	2	4	3	4	2	3	4	5

PEA2	4	5	3	4	2	5	3	3	3	4
PEA3	3	5	4	3	4	5	5	4	5	5

***Uyum düzeyleri 1 (çok düşük) ve 5 (çok yüksek) arasında ifade edilmiştir**3.1.4 Program çıktılarını belirleme yöntemini anlatınız.

3.1.5 Program çıktılarını dönemsel olarak gözden geçirme ve güncelleme yöntemini anlatınız.

3.2-Program çıktılarının sağlanma düzeyini dönemsel olarak belirlemek ve belgelemek için kullanılan bir ölçme ve değerlendirme süreci oluşturulmuş ve işletiliyor olmalıdır.

3.2.1 Program çıktılarının her biri için ayrı ayrı olmak üzere, sağlanma düzeyini dönemsel olarak belirlemek ve belgelemek için kullanılan ölçme ve değerlendirme sürecini anlatınız. Bu amaçla kullanılan ölçme ve değerlendirme süreci sistematik olmalı, doğrudan ölçüm yöntemlerinin kullanımına imkân verecek şekilde, ağırlıklı olarak öğrenci çalışmalarına ve somut verilere dayanmalıdır. Yalnızca anketler ve/veya öğrenci ders başarı notları gibi, dolaylı ölçüm yöntemlerine dayalı süreçler yeterli sayılmayacaktır. Normal Örgün Öğretim yanında İkinci Örgün Öğretim programının da bulunması durumunda, bu süreç Normal Örgün Öğretim ve İkinci Örgün Öğretim programları için ayrıştırılmış sonuçlar verecek şekilde uygulanmalıdır.

3.2.2 Bu sürecin işletildiğine dair kanıtlarınızı sununuz.

3.3-Programlar mezuniyet aşamasına gelmiş olan öğrencilerinin program çıktılarını sağladıklarını kanıtlamalıdır.

3.3.1 Program çıktılarının her biri için o çıktıyı sağlamak amacıyla programda kullanılan yaklaşım ve uygulamaları ayrıntılı olarak açıklayınız.

3.3.2 Her bir program çıktısı için ayrı ayrı olmak üzere, mezuniyet aşamasına gelmiş olan her bir öğrencinin o program çıktısına ne düzeyde ulaştığını açıklayınız ve bu amaçla kurulmuş olan ölçme ve değerlendirme sisteminden elde edilen somut kanıtları özetleyiniz.

3.3.3 Her bir program çıktısı için ayrı ayrı olmak üzere, o çıktı ile ilişkilendirilebilecek ve o çıktının sağlandığının kanıtı olarak ayrıca sunulacak belgeleri (öğrenci çalışmaları, bunlara ilişkin yapılan değerlendirmeler, vb.) listeleyiniz. Kanıt olarak sunulacak belgeler ile program çıktıları arasında nasıl bir ilişki kurulacağını örneklerle açıklayınız.

4-SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

4.1-Kurulan ölçme ve değerlendirme sistemlerinden elde edilen sonuçların programın sürekli iyileştirilmesine yönelik olarak kullanıldığına ilişkin kanıtlar sunulmalıdır.

4.1.1 Kurulan ölçme ve değerlendirme sistemleri aracılığı ile programlarda son 3-5 yıl içinde somut verilere dayalı olarak belirlenen sorunları ve bu sorunları gidermek için programla ilgili yaptığınız sürekli iyileştirme çalışmalarını kanıtlarıyla açıklayınız. Bu kanıtlar, sürekli iyileştirme için oluşturulan çözüm önerilerinin, bu önerileri uygulamaya alan sorumluların, bu uygulamaların gerçekleştirilme zamanlarının, gerçekleştirilenlerin izlenmesinin ve yapılan iyileştirmelerin yeterlilik değerlendirilmesinin kayıtlarıdır.

4.2-Bu iyileştirme çalışmaları, başta Ölçüt 2 ve Ölçüt 3 ile ilgili alanlar olmak üzere, programın gelişmeye açık tüm alanları ile ilgili, sistematik bir biçimde toplanmış, somut verilere dayalı olmalıdır.

4.2.1 Yapılan sürekli iyileştirme çalışmalarının, başta Ölçüt 2 (Program Eğitim Amaçları) ve Ölçüt 3 (Program Çıktıları) ile ilgili alanlar olmak üzere, programın gelişmeye açık tüm alanları ile ilgili, sistematik bir biçimde toplanmış, somut verilere dayalı olduğunu kanıtlarıyla açıklayınız. Bu çalışmalarınızı belgeleyen kanıtlar ile ilgili bilgi veriniz.

5-EĞİTİM PLANI

Kredi: Bir kredi, yarıyıl boyunca her hafta düzenli olarak verilen bir saatlik teorik dersin ya da yapılan iki ya da üç saatlik uygulama veya pratik / laboratuvar çalışmalarının öğretim yüküne eşdeğerdir.

AKTS Kredisi: Avrupa Kredi Transfer Sisteminde tanımlanan kredi.

5.1-Her programın program eğitim amaçlarını ve program çıktılarını destekleyen bir eğitim planı (müfredatı) olmalıdır. Eğitim planı bu ölçütte verilen ortak bileşenler ve disipline özgü bileşenleri içermelidir.

5.1.1 Öğretim planını Tablo 5.1, Tablo 5.2, Tablo 5.3 ve Tablo 5.4'ü doldurarak veriniz. Bu tabloları doldururken yeteri kadar satır ekleyebilirsiniz. Tablo 5.1'deki "Alanına Uygun Temel Öğretim" kategorisinin genellikle 1. sınıf ve kısmen 2. sınıftaki ve genellikle programın tümüne hazırlayan derslerden oluşması beklenmektedir. "Alanına Uygun Öğretim" kategorisinin ise, genellikle 2. sınıfta başlayan ve üst sınıflarda yoğunlaşan derslerle karşılanması beklenmektedir.

**Tablo 5.1 Tezsiz Yüksek Lisans/Tezli Yüksek Lisans/Doktora/Sanatta Yeterlik Eğitim Planı
[Doktora]**

Yıl, Dönem	Ders Kodu ve Adı		Kategori (Kredi/AKTS Kredisi) ^{(1), (2)}				
			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	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

Notlar:
*Alanına
temel
dersleri,

uygun
öğretim

	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 ⁽³⁾							
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 ⁽⁴⁾ / 240 AKTS				
	Tezli Program için: En düşük kredi/AKTS kredisi		21 Kredi ⁽⁴⁾ / 120 AKTS				
	Tezsiz Program için: En düşük kredi/AKTS kredisi		30 Kredi ⁽⁴⁾ / 60 AKTS				

matematik ve temel bilimler ile ilgili derslerdir.

**Alanına uygun öğretim dersleri ise temel mühendislik, fen, sağlık, vb. bilimleri ve ilgili disipline uygun meslek dersleridir.

***Genel eğitim dersleri, eğitim programının teknik içeriğini bütünleyen ve program amaçları doğrultusundaki derslerdir.

(1) Her ders, seminer dersi, proje ve tez çalışması için ders kredisini (tez çalışması ve diğer kredisiz dersler için "0") ve AKTS kredisini "Kredi/AKTS" şeklinde veriniz.

(2) Bir ders birden fazla kategori ile ilgili ise, dersin toplam kredisini bu kategoriler arasında dağıtılabılır.

(3) Toplamları hesaplarken, zorunlu derslerin hepsi, seçmeli dersler ise sadece eğitim planında yer aldığı sayıda kullanılmalıdır.

(4) Tez çalışması ve diğer kredisiz dersler hariç.

Tablo 5.1 Tezsiz Yüksek Lisans/Tezli Yüksek Lisans/Doktora/Sanatta Yeterlik Eğitim Planı
[Yüksek lisans]

Yıl,	Ders Kodu ve Adı	Kategori (Kredi/AKTS Kredisi) ^{(1), (2)}
------	------------------	---

Dönem			Alanına Uygun Temel Öğretim*	Alanına Uygun Öğretim**	Genel Eğitim***	Diğer	TOPLAM Kredi/ AKTS
	VHBY310	PROTEİNLER VE METABOLİZMALARI		X			4
	VHBY311	KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMALARI		X			4
	VHBY312	YAĞLAR VE METABOLİZMALARI		X			4
	VHBY313	VİTAMİNLER VE METABOLİZMALARI		X			4
	VHBY314	MİNERALLER VE METABOLİZMALARI		X			4
	VHBY315	YEM KATKI MADDELERİ		X			4
	VHBY316	ALTERNATİF YEMLER VE ANTİNUTRİSYONEL FAKTÖRLER		X			4
	VHBY317	YEMLERİN LABORATUVAR ANALİZLERİ		X			4
	VHBY318	YEM DEĞERLENDİRME SİSTEMLERİ VE SİNDİRİM DENEMELERİ		X			4
	VHBY319	HAYVAN BESLEMEDE GÜNCEL GELİŞMELER		X			4
	VHBY320	DİĞER KANATLILARIN BESLENMESİ		X			4
	VHBY321	SÜT SİĞİRLARININ BESLENMESİ		X			4
	VHBY322	RASYON HAZIRLANMASINDA ANA İLKELER VE TEKNİKLER		X			4
	VHBY323	RUMİNANTLARDA BESLENME HASTALIKLARI		X			4
	VHBY324	BUZAĞILARIN BESLENMESİ		X			4
	VHBY325	YEM HİJYENİ		X			4
	VHBY326	LABORATUVAR HAYVANLARININ BESLENMESİ		X			4
	VHBY327	BESİ SİĞİRLARININ BESLENMESİ		X			4
	VHBY328	YUMURTA TAVUKLARININ BESLENMESİ		X			4
	VHBY329	ETLİK PİLİÇLERİN BESLENMESİ		X			4
	VHBY330	ATLARIN BESLENMESİ		X			4
	VHBY331	KABA VE KONSANTRE YEMLER TEKNOLOJİSİ		X			4
	VHBY332	HAYVAN BESLEMEDE BİYOTEKNOLOJİ		X			4
	VHBY333	BALIKLARIN BESLENMESİ		X			4
	VHBY334	DOMUZLARIN BESLENMESİ		X			4
	VHBY335	RUMEN VE KAN METABOLİTLERİ		X			4
	VHBY336	YEM MEVZUATI VE AVRUPA BİRLİĞİ NORMLARI		X			4
	VHBY337	KANATLILARDA BESLENME HASTALIKLARI		X			4
	VHBY338	KOYUNLARIN BESLENMESİ		X			4
	VHBY339	KEÇİLERİN BESLENMESİ		X			4
	VHBY340	KÖPEKLERİN BESLENMESİ		X			4
	VHBY341	KEDİLERİN BESLENMESİ		X			4
	VHBY342	EGZOTİK KUŞLARIN BESLENMESİ		X			4
	VHBY343	ORGANİK VE ALTERNATİF HAYVAN BESLEME METODLARI		X			4
	VHBY344	MANDA BESLEME		X			4
	Dönem Projesi						

Tablo
Ders
Sınıf

Seminer						
PROGRAMDAKİ TOPLAMLAR ⁽³⁾						
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 ⁽⁴⁾ / 240 AKTS				
	Tezli Program için: En düşük kredi/AKTS kredisi	21 Kredi ⁽⁴⁾ / 120 AKTS				
	Tezsiz Program için: En düşük kredi/AKTS kredisi	30 Kredi ⁽⁴⁾ / 60 AKTS				

5.2
veBüyükükleri
[Doktora]

Dersin Kodu	Dersin Adı	Mevcut Yılda Açılan Şube Sayısı	Ortalama Şube Büyüklüğü	Dersin Türü ⁽¹⁾			
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Diğer
VHBY310	PROTEİNLER VE METABOLİZMALARI	1	2	3	0		
VHBY311	KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMALARI	1	2	3	0		
VHBY312	YAĞLAR VE METABOLİZMALARI	1	2	3	0		
VHBY313	VİTAMİNLER VE METABOLİZMALARI	1	2	3	0		
VHBY314	MİNERALLER VE METABOLİZMALARI	1	2	3	0		
VHBY315	YEM KATKI MADDELERİ	1	2	3	0		
VHBY316	ALTERNATİF YEMLER VE ANTİNUTRİSYONEL FAKTÖRLER	1	2	3	0		
VHBY317	YEMLERİN LABORATUVAR ANALİZLERİ	1	2	3	0		
VHBY318	YEM DEĞERLENDİRME SİSTEMLERİ VE SİNDİRİM DENEMELERİ	1	2	3	0		
VHBY319	HAYVAN BESLEMEDE GÜNCEL GELİŞMELER	1	2	3	0		
VHBY320	DİĞER KANATLILARIN BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY321	SÜT SİĞİRLARININ BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY322	RASYON HAZIRLANMASINDA ANA İLKELER VE TEKNİKLER	1	2	3	0		
VHBY323	RUMİNANTLARDA BESLENME HASTALIKLARI	1	2	3	0		
VHBY324	BUZAĞILARIN BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY325	YEM HİJYENİ	1	2	3	0		
VHBY326	LABORATUVAR HAYVANLARININ BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY327	BESİ SİĞİRLARININ BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY328	YUMURTA TAVUKLARININ BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY329	ETLİK PİLİÇLERİN BESLENMESİ	1	2	3	0		

VHBY330	ATLARIN BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY331	KABA VE KONSANTRE YEMLER TEKNOLOJİSİ	1	2	3	0		
VHBY332	HAYVAN BESLEMEDE BİYOTEKNOLOJİ	1	2	3	0		
VHBY333	BALIKLARIN BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY334	DOMUZLARIN BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY335	RUMEN VE KAN METABOLİTLERİ	1	2	3	0		
VHBY336	YEM MEVZUATI VE AVRUPA BİRLİĞİ NORMLARI	1	2	3	0		
VHBY337	KANATLILARDA BESLENME HASTALIKLARI	1	2	3	0		
VHBY338	KOYUNLARIN BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY339	KEÇİLERİN BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY340	KÖPEKLERİN BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY341	KEDİLERİN BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY342	EGZOTİK KUŞLARIN BESLENMESİ	1	2	3	0		
VHBY343	ORGANİK VE ALTERNATİF HAYVAN BESLEME METODLARI	1	2	3	0		
VHBY344	MANDA BESLEME	1	2	3	0		

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

Tablo 5.2 Ders ve Sınıf Büyüklükleri
[Yüksek lisans]

Dersin Kodu	Dersin Adı	Mevcut Yılda Açılan Şube Sayısı	Ortalama Şube Büyüklüğü	Dersin Türü ⁽¹⁾			
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Diğer
VHBY310	PROTEİNLER VE METABOLİZMALARI	1	4	3	0		
VHBY311	KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMALARI	1	4	3	0		
VHBY312	YAĞLAR VE METABOLİZMALARI	1	4	3	0		
VHBY313	VİTAMİNLER VE METABOLİZMALARI	1	4	3	0		
VHBY314	MİNERALLER VE METABOLİZMALARI	1	4	3	0		
VHBY315	YEM KATKI MADDELERİ	1	4	3	0		
VHBY316	ALTERNATİF YEMLER VE ANTİNUTRİSYONEL FAKTÖRLER	1	4	3	0		
VHBY317	YEMLERİN LABORATUVAR ANALİZLERİ	1	4	3	0		
VHBY318	YEM DEĞERLENDİRME SİSTEMLERİ VE SİNDİRİM DENEMELERİ	1	4	3	0		
VHBY319	HAYVAN BESLEMEDE GÜNCEL GELİŞMELER	1	4	3	0		

VHBY320	DİĞER KANATLILARIN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY321	SÜT SIĞIRLARININ BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY322	RASYON HAZIRLANMASINDA ANA İLKELER VE TEKNİKLER	1	4	3	0		
VHBY323	RUMİNANTLARDA BESLENME HASTALIKLARI	1	4	3	0		
VHBY324	BUZAĞILARIN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY325	YEM HÜYENİ	1	4	3	0		
VHBY326	LABORATUVAR HAYVANLARININ BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY327	BESİ SIĞIRLARININ BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY328	YUMURTA TAVUKLARININ BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY329	ETLİK PİLİÇLERİN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY330	ATLARIN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY331	KABA VE KONSANTRE YEMLER TEKNOLOJİSİ	1	4	3	0		
VHBY332	HAYVAN BESLEMEDE BİYOTEKNOLOJİ	1	4	3	0		
VHBY333	BALIKLARIN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY334	DOMUZLARIN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY335	RUMEN VE KAN METABOLİTLERİ	1	4	3	0		
VHBY336	YEM MEVZUATI VE AVRUPA BİRLİĞİ NORMLARI	1	4	3	0		
VHBY337	KANATLILARDA BESLENME HASTALIKLARI	1	4	3	0		
VHBY338	KOYUNLARIN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY339	KEÇİLERİN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY340	KÖPEKLERİN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY341	KEDİLERİN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY342	EGZOTİK KUŞLARIN BESLENMESİ	1	4	3	0		
VHBY343	ORGANİK VE ALTERNATİF HAYVAN BESLEME METODLARI	1	4	3	0		
VHBY344	MANDA BESLEME	1	4	3	0		

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

Eğitim planının öğrenciyi meslek kariyerine veya aynı disiplinde eğitimini sürdürmeye nasıl hazırladığını ve program eğitim amaçlarına ve program çıktılarına erişimi nasıl desteklediğini açıklayınız. Burada, eğitim planında yer alan her dersin, program eğitim amaçları ve program çıktıları bileşenlerine katkılarını gösteren bir tablo kullanılması önerilir. Program çıktılarının her biri için, o çıktıyı tüm öğrencilere edindirmek amacıyla programda kullanılan yaklaşım ve uygulamaları ayrıntılı olarak açıklayınız.

Tablo 5.3 Ders-Program Çıktısı İlişkisi (Doktora)

1.Yarıyıl Ders Planı

[illegible]

2.Yarıyıl Ders Planı

[illegible]

3.Yarıyıl Ders Planı

[illegible]

4.Yarıyıl Ders Planı

[illegible]

5.Yarıyıl Ders Planı

[illegible]

6.Yarıyıl Ders Planı

[illegible]

7.Yarıyıl Ders Planı

* İlişki düzeyleri 1 (çok düşük) ve 5 (çok yüksek) arasında ifade edilmiştir.

[illegible]

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	

* İlişki düzeyleri 1 (çok düşük) ve 5 (çok yüksek) arasında ifade edilmiştir.

Eğitim planında yer alan tüm derslerin içeriklerini sonraki sayfada belirtilen formata uygun olarak veriniz. Ders izlenceleri için kullanılacak format her ders için aynı olmalı, verilen bilgi ders başına iki sayfayı geçmemeli ve aşağıdaki hususları içermelidir:

- Bölüm, kod ve ders adı
- Zorunlu/seçmeli ders bilgisi
- Dersin kredisi ve AKTS kredisi
- Ders (katalog) içeriği
- Önşart(lar)
- Ders kitabı (kitapları) ve/veya diğer gerekli malzeme
- Dersin amaçları
- Dersin öğrenim çıktıları
- İşlenen konular
- Dersin meslek eğitimi sağlamaya yönelik katkısı
- Dersin öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri
- Bu tanımı hazırlayan kişi(ler) ve hazırlanma tarihi

Afyon Kocatepe Üniversitesi

..... Enstitüsü / Fakültesi / Yüksekokulu / Meslek Yüksekokulu

..... Bölümü / Programı

Ders Tanıtım Formu

Yarıyıl	Dersin Kodu	Dersin Adı	T+U	Ulusal Kredi	AKTS
Dersin Detayları					
Dersin Dili					
Dersin Düzeyi	Lisans				
Bölümü / Programı					
Öğrenim Türü	NÖ / İÖ / UÖ				
Dersin Türü	Zorunlu/Seçmeli yazılabilir.				
Dersin Amacı	Ders ile öğrencilere kazandırılmak istenen hedefleri ifade eden birkaç cümle yazılabilir.				
Dersin İçeriği	Dersin amacından ve derste işlenecek konulardan yola çıkılarak birkaç cümlelik kısa bir tanım yazılabilir.				
Ön Koşulları					
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Staj Durumu					
Ders Kaynakları					
Ders Notları					
Kaynaklar	Öğrencilerin kullanabilecekleri kitaplar, ders notları ve makaleler yazılabilir. En fazla 5-6 adet kaynak yazılması yeterlidir.				
Dokümanlar					

Ödevler			
Sınavlar			
Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	%		
Mühendislik Bilimleri	%		
Mühendislik Tasarımı	%		
Sosyal Bilimler	%		
Eğitim Bilimleri	%		
Fen Bilimleri	%		
Sağlık Bilimleri	%		
Alan Bilgisi	%		
Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları			
Değerlendirme Ölçütleri			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	% Katkı	
Ara Sınav			
Kısa Sınav			
Ödev			
Devam			
Uygulama			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam		%100	
AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süre	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (x14)			
Laboratuvar			
Uygulama			
Derse özgü staj (varsa)			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi			
Sunum / Seminer Hazırlama			
Proje			
Ödevler			
Ara Sınavlara hazırlanma süresi			
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi			

Toplam İş Yüğü	AKTS Kredisi :		
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir.		
Sıra No	Açıklama		
Ö1	Dersi başarı ile tamamlayan öğrencilerin kazanacakları bilgi, beceri ve yetkinlikler yazılmalıdır. Öğrenme çıktılarının sayısı genelde 4- 8 arasında olmalı, öğrenme çıktıları tanımlanırken aktif fiiller kullanılmalıdır.		
Ö2			
Ö3			
Ö4			
Ö5			
Ö6			

Programın Öğrenme Çıktıları		Program çıktılarının sayısı genelde 10- 15 arasında olmalı, TYYÇ program yeterlilikleri ile uyumlu tanımlanmalıdır. Bu Programın başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir.														
Sıra No		Açıklama														
P1																
P2																
P3																
P4																
P5																
P6																
P7																
P8																
P9																
P10																
P11																
Ders Konuları																
Hafta		Konu										Ön Hazırlık				
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8		ARASINAV														
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16		FİNAL														
Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktısına Katkısı																
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	
TÜM																
Ö1																
Ö2																
Ö3																
Ö4																
Ö5																
Ö6																
Ö7																
Ö8																
Katkı Düzeyi		1=Çok Düşük			2=Düşük			3=Orta			4=Yüksek			5=Çok Yüksek		

5.2-Eğitim planının uygulanmasında kullanılacak eğitim yöntemleri, istenen bilgi, beceri ve davranışların öğrencilere kazandırılmasını garanti edebilmelidir.

5.2.1 Öğretim planının uygulanmasında kullanılan öğretim yöntemlerini (derse dayalı, modüler, probleme dayalı, alan çalışmasına bağlı, işyeri uygulamalı gibi) anlatınız. Öğretim planındaki derslerin/modüllerin (varsa) alınma sırasını gösteriniz.

5.3-Eğitim planının öngöröldüğü biçimde uygulanmasını güvence altına alacak ve sürekli gelişimini sağlayacak bir eğitim yönetim sistemi bulunmalıdır.

5.3.1 Öğretim planının öngöröldüğü biçimde uygulanmasını güvence altına almak ve sürekli gelişimini sağlamak için kullanılan yönetim sistemini anlatınız. Burada, programı yürüten bölümün, bölüm başkanlığı düzeyinde ve/veya öğretim elemanlarından oluşan komiteler aracılığıyla, lisans programı öğretim planının sürekli gözetimini ve gelişimi sağlayan bir sistem kurmuş olması beklenmektedir.

5.4-Eğitim Planı, En az bir yıllık ya da en az 32 kredi ya da en az 60 AKTS kredisi tutarında temel bilim eğitimi içermelidir.

5.4.1 Öğretim planının "alanına uygun temel öğretim" bileşenini nasıl sağladığını Tablo 5.1, Tablo 5.2, Tablo 5.3 ve Tablo 5.4'te verilen sayısal verileri de kullanarak açıklayınız.

5.4.2 Bu bileşen seçmeli derslerle karşılanıyorsa, bu bileşenin tüm öğrenciler tarafından sağlandığının nasıl garanti edildiğini açıklayınız.

5.5-En az bir buçuk yıllık ya da en az 48 kredi ya da en az 90 AKTS kredisi tutarında temel (mühendislik, fen, sağlık...vb.) bilimleri ve ilgili disipline uygun meslek eğitimi içermelidir.

5.5.1 Öğretim planının "alanına uygun öğretim" bileşenini nasıl sağladığını Tablo 5.1, Tablo 5.2, Tablo 5.3 ve Tablo 5.4'te verilen sayısal verileri de kullanarak açıklayınız.

5.5.2 Bu bileşen seçmeli derslerle karşılanıyorsa, bu bileşenin tüm öğrenciler tarafından sağlandığının nasıl garanti edildiğini açıklayınız.

5.6-Eğitim programının teknik içeriğini bütünleyen ve program amaçları doğrultusunda genel eğitim olmalıdır.

5.6.1 Programın amaçları doğrultusunda, program içeriğini tamamlayan %25 oranındaki seçmeli derslerin yapılandırılmasını açıklayınız.

5.6.2 Mezuniyet için en az 240 AKTS iş yükünün sağlandığını gösteriniz.

5.7-Öğrenciler, önceki derslerde edindikleri bilgi ve becerileri kullanacakları, ilgili standartları ve gerçekçi kısıtları ve koşulları içerecek bir ana uygulama/tasarım deneyimiyle, hazır hale getirilmelidir.

5.7.1 Öğrencilerin, önceki derslerde edindikleri bilgi ve becerileri kullandığı, ilgili alan yeterliliklerini ve gerçekçi koşulları/kısıtları (ekonomi, çevre sorunları, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, etik, sağlık, güvenlik, sosyal ve politik sorunlar gibi) içeren bilgi ve deneyimi nasıl kazandığını kanıtlarıyla açıklayınız.

5.7.2 Alan uygulama deneyimi bazı seçmeli derslerle karşılanıyorsa, bu deneyimin tüm öğrenciler tarafından edinildiğinin nasıl garanti edildiğini açıklayınız.

6-ÖĞRETİM KADROSU

6.1-Öğretim kadrosu, her biri yeterli düzeyde olmak üzere, öğretim üyesi-öğrenci ilişkisini, öğrenci danışmanlığını, üniversiteye hizmeti, mesleki gelişimi, sanayi, mesleki kuruluşlar ve işverenlerle ilişkiyi sürdürebilmeyi sağlayacak ve programın tüm alanlarını kapsayacak biçimde sayıca yeterli olmalıdır.

6.1.1 Tablo 6.1 ve 6.2’yi doldurunuz. Bu tablolarda, programı yürüten bölümde yer alan tam zamanlı, yarı zamanlı ve ek görevli tüm öğretim üyeleri ve öğretim görevlileri yer almalıdır. Bu tabloları doldururken yeteri kadar satır ekleyebilirsiniz.

Tablo 6.1 Öğretim Kadrosu Yük Özeti [Program Adı]

Öğretim elemanının adı ve soyadı	TZ,YZ, DSÜ ¹	Son iki yarıyıldaki verdiği dersler (Dersin kodu/kredisi/yarıyılı/yılı) ¹	Toplam etkinlik dağılımı ³		
			Öğretim	Araştırma	Diğer ⁴
Prof. Dr. İbrahim Sadi Çetingül	TZ				

¹TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.
²Her öğretim elemanı için son iki yarıyıldaki verdiği tüm dersleri (lisansüstü ve başka programda verilen dersler dâhil) sıralayınız. Gerekliğinde satır ekleyiniz.
³Etkinlik dağılımını, her bir öğretim elemanının toplam etkinliği %100 olacak biçimde yüzde olarak veriniz.
⁴Uzun süreli izinler ve sektör etkinlikleri bu sütunda gösterilir.

Tablo 6.2 Öğretim Kadrosunun Analizi [Program Adı]

Öğretim Elemanının Adı ⁽¹⁾	Ünvanı	TZ veya YZ ⁽²⁾	Aldığı Son Derece	Mezun Olduğu Son Kurum ve Mezuniyet Yılı	Deneyim Süresi, Yıl			Etkinlik Düzeyi (yüksek, orta, düşük, yok)		
					Kamu/Sanayi Deneyimi	Öğretim Deneyimi	Bu Kurumdaki Deneyimi	Mesleki Kuruluşlarda	Araştırmada	Sanayiye Verilen Danışmanlıkta
İ. Sadi Çetingül	Prof.Dr.	TZ	Prof.Dr.	Selçuk Ün. Sağlık Bilimleri Enst. Doktora	30/4	25	29	yok	yüksek	düşük
İsmail Bayram	Prof.Dr.	TZ	Prof.Dr.	Ank.Ün. Sağlık Bilimleri Enst. Doktora	33/4	34	30	yok	yüksek	düşük
E. Hesna Kandır	Prof.Dr.	TZ	Prof.Dr.	Selçuk Ün. Sağlık Bilimleri Enst. Doktora	27	25	29	orta	yüksek	düşük
Ümit Özçınar	Doç.Dr.	TZ	Prof.Dr.	AKÜ Sağlık Bilimleri Enst. Doktora	17	23	17	orta	yüksek	yok
Cangir Uyarlar	Doç. Dr.	TZ	Doç. Dr.	AKÜ Sağlık Bilimleri Enst. Doktora	22	17	20	orts	yüksek	yüksek
Günnur Peşmen	Doç. Dr.	TZ	Doç. Dr.	AKÜ Sağlık Bilimleri Enst. Doktora	20	20	20	yok	yüksek	yok

(1) Tabloyu programdaki her öğretim üyesi ve görevlisi için doldurunuz. Gerekliyse ek sayfa kullanabilirsiniz. Kurum ziyareti sırasında güncelleştirilmiş tabloların sağlanması gerekmektedir. Etkinlik derecesi son yıl (ziyaretten önceki yıl) ile önceki iki yılın ortalamasını yansıtmalıdır.
(2) TZ: Tam zamanlı öğretim üyesi veya görevlisi,YZ: Yarı zamanlı veya ek görevli öğretim üyesi veya görevlisi.

6.1.2 Öğretim kadrosunun Ölçüt 6.1’de belirtilen etkinlikleri yürütecek biçimde, sayıca yeterliliğini irdeleyiniz.

¹ TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı. ³Etkinlik düzeyi son 3 yılın ortalamasını yansıtmalıdır.

6.1.3 Öğretim kadrosunun programın tüm alanlarını kapsayacak biçimde, sayıca ve nitelik bakımından yeterliliğini irdeleyiniz.

6.2-Öğretim kadrosu yeterli niteliklere sahip olmalı ve programın etkin bir şekilde sürdürülmesini, değerlendirilmesini ve geliştirilmesini sağlamalıdır.

6.2.1 Öğretim kadrosunun sahip olduğu niteliklerin yeterliliğini ve programın sürdürülmesi, değerlendirilmesi ve geliştirilmesi yönündeki yaklaşım ve uygulamalarını Ölçüt 6.2’de belirtilen özellikleri de göz önüne alarak irdeleyiniz.

6.2.2 Ders vermekle yükümlü olan öğretim üyesi ve öğretim görevlilerinin özet özgeçmişlerini belirtilen formata uygun olarak veriniz.

Programı yürüten bölümdeki tüm öğretim üyelerinin, öğretim görevlilerinin ve DSÜ öğretim elemanlarının özgeçmişlerini veriniz. Özgeçmişler aynı formatta olmalı, verilen bilgi kişi başına iki sayfayı geçmemeli ve en az aşağıdaki hususları içermelidir:

- ✦ Adı, soyadı ve unvanı
- ✦ Aldığı dereceler (alan, kurum ve tarih bilgisi ile)
- ✦ Kurumdaki hizmet süresi, ilk atama tarihi ve unvan terfi tarihleri □ Diğer iş deneyimi (Öğretim, kamu/özel sektör, vb.) □ Danışmanlıkları, patentleri, vb.
- ✦ Son beş yıldaki belli başlı yayınları
- ✦ Üyesi olduğu mesleki ve bilimsel kuruluşlar
- ✦ Aldığı ödüller
- ✦ Son beş yılda verdiği kurumsal ve mesleki hizmetler
- ✦ Son beş yıldaki akademik gelişme etkinlikleri

ÖZGEÇMİŞ

ADI- SOYADI	İSMAİL BAYRAM
UNVANI	PROF.DR

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	VETERİNER FAKÜLTESİ	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	23,09,1988
Yüksek lisans	VETERİNER FAKÜLTESİ	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	23,09,1988
Doktora	SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	16,10,1995

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER			
Kuruma ilk atanma tarihi	23,09,1997		
Kurumdaki hizmet süresi	29 YIL		
Kurumda alınan unvanlar		Birim	Tarih
YAR.DOÇ.DR.		VET.FAK. HAYVAN BESLEME VE BESL. HAST ABD	23,09,1997
DOÇ.DR.		VET.FAK. HAYVAN BESLEME VE BESL. HAST ABD	01,04,2005
PROF.DR.		VET.FAK. HAYVAN BESLEME VE BESL. HAST ABD	01,04,2010

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

DANIŞMANLIKLAR

Yüksek Lisans

- ERDOĞAN ZEKİYE, (2024). Yeni doğan buzağılarda süte ilave olarak laurik asit kullanımının etkileri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
- BAŞ MUHAMMET, (2020). Süt ineği yeminde TKİ humas (Humik asit) kullanımının pelet kalitesi ve üretim parametreleri üzerine etkisi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI

ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

3. YILDIRIM MUTLU, (2019). Mısır tanesinin konsantre yemlerde miktarının tespitine yönelik NIR kalibrasyonu oluşturulması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
4. TAYTAK MEHMET, (2019). Süt ineklerinde süt üre nitrojen düzeyi ile besleme hastalıkları arasındaki ilişkinin belirlenmesi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
5. YILDIRIM GÜRKAN, (2019). Süt ineği yeminde andız melası kullanımının pelet kalitesi ve üretim parametreleri üzerine etkisi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
6. KESKİN DİREN, (2019). Soya küspesinin konsantre yemlerde miktarının tesbitine yönelik NIR kalibrasyonu oluşturulması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
7. DOĞUSOYLU CEMAL EMRE, (2017). Mısır tanesinde NDF analizi için NIR kalibrasyonu oluşturulması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
8. GÜMÜŞTAŞ ÖMER, (2017). Mısır tanesinde ADF analizi için NIR kalibrasyonu oluşturulması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
9. TOMAS ERCAN, (2017). Mısır tanesinde nişasta analizi için NIR kalibrasyonu oluşturulması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
10. DEMİRCİOĞLU MAHMUT EMİR, (2014). Sütten kesim holstein buzağılarda organik krom, organik çinko ve organik selenyum'un zamana bağlı kana geçiş düzeylerinin belirlenmesi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
11. TETİK SERDAR, (2013). Geçiş dönemindeki süt ineklerine rasyona ilaveten organik çinko verilmesinin bazı verim ve kan parametreleri üzerine etkisi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
12. 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 ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
13. ÖZÇELİK UĞUR, (2008). Çörek otunun (*nigella sativa*) pırlak kuzularda, besi performansı üzerine etkisi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
14. YILDIRIR MESUT, (2005). Saanen X kıl keçisi F1 melezi oğlaklarda mannanoligosakkaritlerin besi performansına etkileri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

Doktora

1. QUDOOS ABDUL, (2023). The effects of myrtle extract added to drinking milk on performance and some blood parameters of simmental calves, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
2. KARAGÖZ DERYA MERVE, (2022). Farklı hayvan türlerine ait rumen sıvılarına kitosan ilavesinin bazı kaba yemlerin in vitro sindirilebilirliklerine etkisinin belirlenmesi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

3. ÖZÇINAR ÜMİT, (2021). Farklı soya ürünlerinin in situ ve in vitro sindirilebilirlik düzeylerinin karşılaştırılması, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
4. IQBAL AAMIR, (2020). Soğan suyunun yumurtacı tavuklarda performans, yumurta kalite özellikleri, hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
5. RAHMAN ABDUR, (2017). Nane (mentha piperita) ekstraktı ve suyunun yumurtacı tavuklarda performans, yumurta kalite özellikleri, hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ->SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
6. GÜLTEPE EYÜP EREN, (2016). Süt ineklerine kuru dönem boyunca organik krom ilavesi yapılmasının erken laktasyon süt verimi ile ana ve buzağı bağışıklığı üzerine etkileri, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ >SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)
7. 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 ÜNİVERSİTESİ >SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ->HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI (Tamamlandı)

PATENTLER /ÖDÜLLER			
Yıl	Patent / Ödül Adı	Alan	Kurum

ÜYE OLUNAN MESLEKİ VE BİLİMSSEL KURULUŞLAR		
Kurum / Kuruluş adı	Üye olunan yıl	Görev
Hayvan Besleme Bilim derneği	1996	
Veteriner Tavukçuluk Derneği	2001	
EAAP (European federation of Animal Science)	2025	

KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER (Görevler)			
Yıl	Görev	Başlangıç tarihi	Bitiş Tarihi

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 2014-2020

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ

Anabilim Dalı Başkanı 2001-2020

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME BÖLÜMÜ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

Dekan 2012-2015

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ

Arş. Uyg. Merkezi Müdürü 2011-2012

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/HAYVANCILIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Enstitü Müdürü 2011-2012

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Dekan Yardımcısı 2005-2007

SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. ÖZÇINAR ÜMİT, UYARLAR CANGİR, ORMAN MUHAMMET EMRE, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2026). Effects of Myrtus (Myrtus communis L.) Extract Supplementation in the Diet on Metabolic, Immune, and Performance Parameters of Dairy Cows During the Transition Period. *Animals*, 16(632), 1-15., Doi: 10.3390/ani16040632 (Yayın No: 10178955)
2. ÖZÇINAR ÜMİT, Orman Muhammet Emre, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, IQBAL AAMIR, BAYRAM İSMAİL (2025). Effects of grapefruit juice supplementation on the performance, egg quality, and blood biochemistry of late-phase laying hens. *South African Journal of Animal Science*, 55(8), 415-427., Doi: 10.17159/sajas.v55i8.05 (Yayın No: 9860849)
3. UYARLAR CANGİR, RAHMAN ABDUR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, GÜLTEPE EYÜP EREN, KABU MUSTAFA, Anwar Muhammad Zeeshan, BAYRAM İSMAİL (2025). Effects of propylene glycol and organic chromium on milk production and blood parameters in early lactation dairy cows. *South African Journal of Animal Science*, 55(4), 174-187., Doi: 10.4314/sajas.v55i4.02 (Yayın No: 9575724)
4. ÖZÇINAR ÜMİT, Iqbal Aamir, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, Türedi Oğuz Kaan, BEYTULLAH KENAR, KHAN RAHAT ULLAH, BAYRAM İSMAİL (2025). The Effects of Different Levels of Tomato 5 Juice in Drinking Water on the Egg Quality, Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler: Performance, and Hematological Parameters of Babcock White Laying Hens. *Brazilian Journal of Poultry Science*, 27(1), 1-8., Doi: 10.1590/1806 9061-2024-2007 (Yayın No: 9575731) 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.
5. UYARLAR CANGİR, RAHMAN ABDUR, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, Akhtar Muhammad Uzair, BAYRAM İSMAİL (2025). Prepartum Dietary Supplementation of Potassium Humate Improves Postpartum Lactation Performance, Metabolic Profile of Multiparous Cows, and Immune Response of Their Calves. *Animals*, 15, 279, Doi: 10.3390/ani15020279 (Yayın No: 9468412)
6. UYARLAR CANGİR, RAHMAN ABDUR, ÖZÇINAR ÜMİT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM İSMAİL (2024). Effect of Myrtus communis L. Plant Extract as a Milk Supplement on the Performance, Selected Blood Parameters and Immune Response of Holstein Calves. *Animals*, 14(5), 725, Doi: 10.3390/ani14050725 (Yayın No: 8931305)
7. UYARLAR CANGİR, RAHMAN ABDUR, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, BAYRAM İSMAİL (2024). Effect of a Dietary Essential Oil Blend in Dairy Cows during the Dry and Transition Period on Blood and Metabolic Parameters of Dams and Their Calves. *Animals*, 14(150), 1-14. (Yayın No: 8746987)
8. DENK BARIŞ, AYDOĞAN BEYZA, BAYRAM İSMAİL, FİDAN ABDURRAHMAN FATİH (2023). Investigation of the in vitro antioxidant activity of fermented tomato pruning residues and its effects on biochemical and hematological parameters of rats. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 47(3), 281-292., Doi: 10.55730/1300-0128.4295 (Yayın No: 8685986)
9. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL (2022). Effects of pomegranate (Punica granatum L.) juice as a short-term water supplement during the peak production cycle in laying hens. *Ankara Univ Vet Fak Derg*, 69(3), 241-249., Doi: 10.33988/auvfd.795175 (Yayın No: 8025049)
10. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL (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)
11. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, İNAL FATMA, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, BAYRAM İSMAİL (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)
12. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, UYARLAR CANGİR, RAHMAN ABDUR, ÖZÇINAR ÜMİT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, BAYRAM İSMAİL (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)
13. IQBAL AAMIR, QUDOOS ABDUL, BAYRAM İSMAİL, O tytariova, V Bomko, O Kuzmenko, O Cherniavskiy (2021). Heat stress in dairy cows. *Agricultural and Food Sciences, Environmental Science*, 1(1), 7-13., Doi: 10.33245/2310-9289-2021-164-1-7-13 (Yayın No: 8694049)
14. RAHMAN ABDUR, BAYRAM İSMAİL, 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)

15. ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL (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)
16. IQBAL AAMIR, BAYRAM İSMAİL (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)

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

1. Fatima Sababa, Orman Muhammet Emre, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, BAYRAM İSMAİL (2023). APPLICATION OF PROBIOTICS IN THE DIET OF DAIRY CALVES. 11th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8686030)
2. Orman Muhammet Emre, Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ (2024). THE USE OF IMMUNOGLOBULIN Y AGAINST DISEASES IN NEONATAL CALVES. 5th INTERNATIONAL 5 OCAK CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, 72-80. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8976242)
3. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2024). EFFECTS OF ORGANIC ZINC SUPPLEMENTATION ON DAIRY CALVES' HEALTH AND PERFORMANCE. ASIA PASIFIC 9th INTERNATIONAL MODERN SCIENCES CONGRESS, 361-275. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8976232)
4. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2024). IMPACT OF SUPPLEMENTARY ORGANIC CHROMIUM ON THE WELL BEING OF DAIRY CALF. ASIA PASIFIC 9th INTERNATIONAL MODERN SCIENCES CONGRESS, 376-389. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8976229)
5. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2024). SIGNIFICANCE OF THYME IN CALF NUTRITION AND ITS POTENTIAL BENEFITS. INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMPILATION RESEARCH CONGRESS, 237-250. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8976152)
6. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2024). The Role of Selenium in a Calves' Diet to Combat the Propagation of Infectious Diseases Related Health Benefits and Toxicity Concerns. INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMPILATION RESEARCH CONGRESS, 251-264. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8976162)
7. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2024). FROM MILK TO WELLNESS: HOW PREBIOTICS SUPPORT SUCKLING CALF HEALTH. SILK ROAD-3rd International Scientific Research Congress, 409-423. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8976221)
8. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2024). COPPER IN CALF DIETS: A METAL MARVEL FOR HEALTH AND WELL-BEING, BALANCING NUTRITIONAL BENEFITS AND RISKS. SILK ROAD - 3rd International Scientific Research Congress, 396-408. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8976224)
9. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2024). NICKEL IN ANIMAL NUTRITION AND ITS SIGNIFICANCE FOR CALF HEALTH. 12. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 1000-1010. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9163177)
10. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2024). OPTIMIZING CALF HEALTH: EXPLORING THE IMPACT OF BORON 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. SUPPLEMENTATION IN DAIRY CALVES' DIETS. 12. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 448-460. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9163182)
11. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2025). DIETARY MANAGEMENT FOR CANINE WITH CANCER. SILK ROAD 4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9863006)
12. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2025). HYPERLIPIDEMIA IN DOG AND CAT. SILK ROAD 4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9863015)
13. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2025). PROTEIN METABOLISM AND LOW PROTEIN STRATEGIES IN DAIRY COW NUTRITION . 11th INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9863093)
14. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2025). THE USE OF ESSENTIAL OILS IN DOG NUTRITION, HEALTH BENEFITS AND SAFETY CONCERNS . 11th INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9863112)
15. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2025). EFFECT OF NUTRITION ON COLOSTRUM QUALITY IN DOGS AND CATS. INTERNATIONAL CONGRESS ON MODERN SCIENCES-IV (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9863076)
16. Fatima Sababa, BAYRAM İSMAİL (2025). EFFECT OF NUTRITION ON PERFORMANCE IN DOGS. INTERNATIONAL CONGRESS ON MODERN SCIENCES-IV (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9863057)

17. Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL (2025). IMPORTANCE OF TOTAL MIXED RATION (TMR) QUALITY IN DAIRY CATTLE NUTRITION . UMTEB – XVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9863040)
18. Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL (2025). THE IMPORTANCE OF MANURE SCORING IN DAIRY CATTLE NUTRITION. UMTEB – XVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9863030)
19. UYARLAR CANGİR,GÜLTEPE EYÜP EREN,KÖSE HARUN,GÜLER DİLEK,BAYRAM İSMAİL (2025). The effect of buffering dairy cow diets with micronised calcite coated with stearic acid on milk yield, ruminal pH, and blood gases. 76th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 593-593. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9883539)

C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

1. ANIMAL HEALTH AND SUSTAINABILITY, Bölüm adı:(IMPORTANCE OF ROUGHAGE QUALITY AND PARTICLE SIZE IN RUMINANT NUTRITION) (2025)., Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL, Livre de Lyon, Editör:KONTAŞ AŞKAR TÜNAY, AŞKAR ŞİNASI, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 279, ISBN:978-2-38236-989-0, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9966356)
2. ANIMAL HEALTH AND SUSTAINABILITY, Bölüm adı:(THE SCOPE OF NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY IN LABORATORY ANALYSIS OF ANIMAL NUTRITION: A COMPREHENSIVE REVIEW) (2025)., Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL, Livre de Lyon, Editör:KONTAŞ AŞKAR TÜNAY, AŞKAR ŞİNASI, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 279, ISBN:978-2-38236-989-0, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9966339)
3. INNOVATIVE MULTIFACETED DEVELOPMENTS IN VETERINARY MEDICINE III, Bölüm adı:(BYPASS NUTRIENTS: KEY DRIVERS OF EFFICIENT DAIRY NUTRITION) (2025)., Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL, Livre de Lyon, Editör:ERDOST HATİCE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 123, ISBN:978-2-38236-877-0, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9863181)
4. INNOVATIVE MULTIFACETED DEVELOPMENTS IN VETERINARY MEDICINE III, Bölüm adı:(HEAT STRESS IN DAIRY CATTLE: IMPACTS, MECHANISMS, AND ADVANCED PREVENTIVE MEASURES) (2025)., Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL, Livre de Lyon, Editör:ERDOST HATİCE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 123, ISBN:978-2-38236-877-0, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9863166)
5. Tek Midelilerin Beslenmesinde İnsektlerin Kullanımı., Bölüm adı:(Kedi, Köpek, Domuz, Rat ve Tavşan Beslenmesinde İnsektler) (2024)., Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL, Türkiye Klinikleri,, Editör:ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 12, ISBN:978-625-395-287-7, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9163161)
6. Current Research and Treatment in Animals, Bölüm adı:(THE EFFECT OF MINERALS ON WOOL PRODUCTION IN SHEEP) (2024)., Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL, Livre de Lyon, Editör:KABU MUSTAFA, Tunç A.Cihat, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 18, ISBN:978-2-38236-742-1, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9163125)
7. Veteriner Hekimlikte Güncel Araştırmalar, Bölüm adı:(KÖPEK BESLENMESİNDE PREBİYOTİK VE PROBİYOTİKLERİN KULLANIMI) (2024)., Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL, Livre de Lyon, Editör:KONTAŞ AŞKAR TÜNAY, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 23, ISBN:978-2-38236-737-7, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9163113)
8. Current Research in Veterinary Medicine, Bölüm adı:(MYRTUS COMMUNIS L. EXTRACT AS A DIETARY SUPPLEMENT FOR FARM ANIMALS: EFFECTS ON HEALTH AND WELL-BEING.) (2024)., Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL, Livre de Lyon, Editör:BAYDAR ERSOY, AYDOĞDU UĞUR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 19, ISBN:978-2-38236-738-4, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9163134)
9. Current Research and Treatment in Animals, Bölüm adı:(UNDERSTANDING THE CONCEPT OF WEANING TIME AND CREEP FEEDING IN LAMBS) (2024)., Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL, Livre de Lyon, Editör:KABU MUSTAFA, TUNÇ AHMET CİHAT, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 15, ISBN:978 2-38236-742-1, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9163140)
10. Current Research in Veterinary Medicine, Bölüm adı:(THE USE OF OREGANO IN SHEEP NUTRITION) (2024)., Fatima Sababa,BAYRAM İSMAİL, Livre de Lyon, Editör:BAYDAR ERSOY, AYDOĞDU UĞUR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 15, ISBN:978-2-38236-738-4, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9163136)
11. SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER - II, Bölüm adı:(KÖPEKLERDE OBEZİTE) (2021)., BAYRAM İSMAİL, Gece Kitaplığı, Editör:CEM EVEREKLİOĞLU, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 26, ISBN:978-625-8002-26-3, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7232120)
12. Research & Reviews in Health Sciences -, Bölüm adı:(THE USE OF NIGELLA SATIVA IN LIVESTOCK) (2021)., IQBAL AAMIR, BAYRAM İSMAİL, Gece Kitaplığı, Editör:CEM EVEREKLİOĞLU, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 15,

ISBN:978-625-8002-43-0, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7320119)

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

D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. ... IQBAL AAMIR,ÖZÇINAR ÜMİT,ALİ SHAH SYED RIZWAN,Qudoos Abdul,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM İSMAİL (2025). Comparison of İn-Vitro Digestibility of Commonly Used Forage and Concentrate Feeds in Dairy Buffalo, Cow and Sheep by Using Daisy Incubator. Kocatepe Veterinary Journal, 18(1), 7-11. (Yayın No: 9575734)
2. DENK BARIŞ,ÖZÇINAR ÜMİT,özsandık ismail hakkı,Shah Syed Rizwan Ali,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,ÇALIK ALİ,MİDİLLİ MUSTAFA,BAYRAM İSMAİL (2024). Antioxidant Properties of Myrtus Extract: in vitro Assays and in vivo Experimental Animal Study. Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, 15(1), 1-8., Doi: 10.5336/vetsci.2023-99249 (Yayın No: 8990196)
3. ÖZÇINAR ÜMİT,UYARLAR CANGİR,ORMAN MUHAMMET EMRE,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,BAYRAM İSMAİL (2025). Tomato leaf waste as an alternative feed for Holstein heifers: A sustainable approach. Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, 10(3), 194-199., Doi: 10.31797/vetbio.1791349 (Kontrol No: 9945954)
4. UYARLAR CANGİR,ÖZÇINAR ÜMİT,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,GÜLTEPE EYÜP EREN,ORMAN MUHAMMET EMRE,RAHMAN ABDUR,BAYRAM İSMAİL (2025). Comparison of in Situ Digestibility Levels of Pomegranate, Orange, and Sugar Beet Pulp Silage in Buffaloes and Cattle . Kocatepe Veterinary Journal, 18(4), 502-509., Doi: 10.30607/kvj.1770390 (Kontrol No: 9914013)
5. ÖZÇINAR ÜMİT,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM İSMAİL (2025). Assessment of the Degradability of Various Soybean Products in Cows and Buffaloes Using In-Vitro and In-Situ Methods . Kocatepe Veterinary Journal, 18(4), 487-501., Doi: 10.30607/kvj.1795013 (Kontrol No: 9914016)
6. BAYRAM İSMAİL,UYARLAR CANGİR,KÖSE HARUN,GÜLER DİLEK (2025). SÜT İNEĞİ YEMLERİNE STEARİK ASİTLE KAPLANMIŞ MİKRONİZE KALSİT EKLENMESİNİN SÜT VERİMİ, RUMEN PH'SI VE KAN GAZLARI ÜZERİNE ETKİSİ. Turkish Feed Manufacturers' Association Journal, 33(104), 40-46. (Kontrol No: 9953440)

ÖZGEÇMİŞ

ADI- SOYADI	İbrahim Sadi ÇETİNGÜL		
UNVANI	Prof. Dr.		
ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans			
Yüksek lisans	Veteriner Fakültesi	İstanbul Üniversitesi	1992
Doktora	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	Selçuk Üniversitesi	2003
KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER			
Kuruma ilk atanma tarihi	1997		
Kurumdaki hizmet süresi	29 Yıl		
Kurumda alınan unvanlar	Birim	Tarih	
Dr Öğretim Üyesi	Veteriner Fakültesi Hayvan Besleme A.D	2003	
Doç. Dr	Veteriner Fakültesi Hayvan Besleme A.D	2010	

Prof. Dr		Veteriner Fakültesi Hayvan Besleme A.D	2020
DİĞER İŞ DENEYİMİ			
Çalışılan Kurum /İşletme		Çalışma süresi	Pozisyon/Unvan
Dehşetiler Yem Gıda ve Makine Sanayi		4 Yıl	Veteriner Hekim
DANIŞMANLIKLAR			
Yıl	Yüksek Lisans/ Doktora	Tez Adı	Bitiş Tarihi
	Doktora	Geçiş dönemindeki süt ineklerinde rasyona ilave olarak verilen niyasin, kolin ve biotin'in bazı kan ve süt parametreleri üzerine etkisi (Cangir Uyarlar)	2010
	Doktora	Mersin bitkisinin (Myrtus communis L.) broyler rasyonlarında kullanılma imkanlarının araştırılması (Pınar Tuncer)	2012
	Doktora	Replacement of soybean meal with varying inclusions of black soldier fly larvae in albino wistar rats as a model for monogastric animals (Syed Rizwan Shah)	2023
	Doktora	Sodyum hidroksit ve inokulant ilave edilen pirinç samanının silajlık mısır ve yaş şeker pancarı posası ile silolanmasının besleyici değer ve in vitro sindirilebilirlik üzerine etkisi (Süleyman Hacısalihoğlu)	2024
	Doktora	Kuzuların beslenmesinde kullanılan mısır, ryegrass ve sorghum silajlarının performans, et kalitesi ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi (Alparslan Mutluhan Türedi)	2024
	Yüksek Lisans	Mısır tanesinde ham yağ analizi için NIR kalibrasyonu oluşturulması (Fatma Senem Yıldırım)	2016
	Yüksek Lisans	Mısır tanesinde ham selüloz için NIR kalibrasyonu oluşturulması (Ali Metehan Çulfa)	2018
	Yüksek Lisans	Yem fabrikasında üretilen pelet yemlerde pelet kalite faktörü(PKF) değerinin pelet kalitesi ve enerji tüketimine etkisinin incelenmesi (Ali Çakmak)	2020
	Yüksek Lisans	Etlik piliç rasyonlarında farklı kimyon düzeylerinin performans ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi (Yasin Şen)	2020
PATENTLER /ÖDÜLLER			
Yıl	Patent / Ödül Adı	Alan	Kurum
ÜYE OLUNAN MESLEKİ VE BİLİMSEL KURULUŞLAR			
Kurum / Kuruluş adı		Üye olunan yıl	Görev
Hayvan Besleme Derneği		2010	
KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER (Görevler)			
Yıl	Görev		Başlangıç tarihi
	Afyon Kocatepe Üniversitesi Senoto Üyeliği		2015
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ÜYELİĞİ		2017
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCILIĞI		2017
	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/FAKÜLTE YÖNETİM KURULU ÜYELİĞİ		2017

	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/VETERİNER FAKÜLTESİ/DEKAN YARDIMCILIĞI	2011	2016
--	---	------	------

SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL, ÇALIK ALİ, BOZKURT MEHMET FATİH, ORMAN MUHAMMET EMRE, GÜLTEPE EYÜP EREN, MİDİLLİ MUSTAFA, ALİ SHAH SYED RIZWAN, ZAFAR MUDASSAR, DENK BARIŞ, ÖZSANDIK İSMAİL HAKKI, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ (2026). **Influence of myrtle extract supplementation via drinking water on performance, blood hematology, biochemistry, and intestinal morphology in Wistar albino rats**. *Frontiers in Veterinary Science*, 13, Doi: 10.3389/fvets.2026.1770774 (Çeyreklik Dilim=Q1)
- ÖZÇINAR ÜMİT, ORMAN MUHAMMET EMRE, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, TÜREDİ OĞUZ KAĞAN, İqbal Aamir, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, KENAR BEYTULLAH, BAYRAM İSMAİL (2026). **Effects of Different Levels of Carrot Juice Supplementation in Drinking Water on Performance, Egg Quality, Blood Parameters, and Gut Health of Babcock White Laying Hens**. *Life*, 16(3), 382, Doi: 10.3390/life16030382 (Çeyreklik Dilim=Q1)
- ÖZÇINAR ÜMİT, UYARLAR CANGİR, ORMAN MUHAMMET EMRE, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, FATİMA SABABA, BAYRAM İSMAİL (2026). **Effects of Myrtus (Myrtus communis L.) Extract Supplementation in the Diet on Metabolic, Immune, and Performance Parameters of Dairy Cows During the Transition Period**. *Animals*, 16(4), Doi: 10.3390/ani16040632 (Çeyreklik Dilim=Q1)
- ÖZÇINAR ÜMİT, İqbal Aamir, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, TÜREDİ OĞUZ KAĞAN, KENAR BEYTULLAH, Ru Khan, BAYRAM İSMAİL (2025). **The Effects of Different Levels of Tomato Juice in Drinking Water on the Egg Quality, Performance, and Hematological Parameters of Babcock White Laying Hens**. *Brazilian Journal of Poultry Science*, 27(1), 1-9., Doi: 10.1590/1806-9061-2024-2007 (Çeyreklik Dilim=Q3)
- ÖZÇINAR ÜMİT, Orman Muhammet Emre, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, İQBAL AAMİR, BAYRAM İSMAİL (2025). **Effects of grapefruit juice supplementation on the performance, egg quality, and blood biochemistry of late-phase laying hens**. *South African Journal of Animal Science*, 55(8), 415-427., Doi: 10.17159/sajas.v55i8.05 (Çeyreklik Dilim=Q4)
- UYARLAR CANGİR, RAHMAN ABDUR, ÖZÇINAR ÜMİT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM İSMAİL (2024). **Effect of Myrtus communis L. Plant Extract as a Milk Supplement on the Performance, Selected Blood Parameters and Immune Response of Holstein Calves**. *Animals*, 14(5), 725, Doi: 10.3390/ani14050725 (Çeyreklik Dilim=Q1)
- GÜLTEPE EYÜP EREN, İqbal Aamir, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL (2022). **Effects of pomegranate (Punica granatum L.) juice as a short-term water supplement during the peak production cycle in laying hens**. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 69(3), 241-249., Doi: 10.5958/0974-8180.2021.00039.8 (Çeyreklik Dilim=Q3)
- GÜLTEPE EYÜP EREN, İqbal Aamir, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL (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 (Çeyreklik Dilim=Q4)

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

- Orta Laktasyondaki Süt İneklerinin Beslenmesinde Lipojenik ve Glukojenik Rasyonların Süt Verimi, Üreme ve Ekonomik Parametreler Üzerine Etkisi**, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, ORMAN MUHAMMET EMRE, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, BAYRAM İSMAİL (2025).. 5. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 215, Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirir)
- COMPARISON OF IN SITU DIGESTIBILITY LEVELS OF POMEGRANATE, ORANGE, AND SUGAR BEET PULP SILAGE IN BUFFALOES AND CATTLE**, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, GÜLTEPE EYÜP EREN, ORMAN MUHAMMET EMRE, RAHMAN ABDUR, KUMANDAŞ ALİ, BAYRAM İSMAİL (2025).. "3. INTERNATIONAL COLOSSEUM SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS" 12-13 July/2025, ITALY, 308, Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirir)
- The effect of myrtle extract added to drinking water on performance, hematological and biochemical parameters in rats**, ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL, ÇALIK ALİ, BOZKURT MEHMET FATİH, Shah Syed Rizwan Ali, MİDİLLİ MUSTAFA, Öz sandık İsmail Hakkı, GÜLTEPE EYÜP EREN, Zafar Mudassar, DENK BARIŞ, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ (2023).. 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), 424-424., Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirir)
- EFFECT OF POSTPARTUM ORAL MICRO- CaCO_3 SUPPLEMENTATION ON BLOOD AND CALCIUM METABOLISM OF HOLSTEIN COWS**, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, ALİ SHAH SYED RIZWAN, BAYRAM İSMAİL (2023).. Agrosym 2023, Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirir)
- Süt Sığırlarında Herbal Kolin Kaynağı ile Rumen Korumalı Kolinin Rumen Yıkılma Düzeyi, Süt Verimi ve Bazı Metabolik Parametreler Üzerine Etkileri Yönünden Karşılaştırılması**, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, BAYRAM İSMAİL, AKMAL NECAT (2022).. 3. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Endeks Adı: Diğer, (Tam metin bildirir)

C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

- Tek Midelilerin Beslenmesinde İnsektlerin Kullanımı - 2024**, Bölüm adı: (Egzotik Hayvanlar, Vahşi Hayvanlar ve Suda Yaşayan Diğer Canlıların Beslenmesinde İnsektler) (2024).. ÖZÇINAR ÜMİT, Türkiye Klinikleri, Editör: ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı 7, ISBN: 978-625-395- 287-7, Türkçe, Endeks Adı: Diğer (Bilimsel Kitap)

D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, GÜLTEPE EYÜP EREN, ORMAN MUHAMMET EMRE, Rahman Abdur, KUMANDAŞ ALİ, BAYRAM İSMAİL (2025). **Comparison of in Situ Digestibility Levels of Pomegranate, Orange, and Sugar Beet Pulp Silage in Buffaloes and Cattle**. *Kocatepe Veterinary Journal*, 18(4), 502-509., Doi: 10.30607/kvj.1770390
- İqbal Aamir, ÖZÇINAR ÜMİT, Shah Syed Ridwan Ali, Abdul Qudoos, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM İSMAİL (2025). **Comparison of In-vitro Digestibility of Commonly used Forage and Concentrates in Dairy Buffalo, Cow, and Sheep by using Daisy Incubator**. *Kocatepe Veterinary Journal*, 18(1), 7-11., Doi: 10.30607/kvj.1419628

3. ÖZÇINAR ÜMİT,UYARLAR CANGİR,ORMAN MUHAMMET EMRE,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,BAYRAM İSMAİL (2025). **Tomato leaf waste as an alternative feed for Holstein heifers: A sustainable approach**. Journal of advances in vetbio science and techniques, 10(3), 194-199., Doi: 10.31797/vetbio.1791349
4. DENK BARIŞ,ÖZÇINAR ÜMİT,Özsandık İsmail Hakkı,Shah Syed Rizwan Ali,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,ÇALIK ALİ,MİDİLLİ MUSTAFA,BAYRAM İSMAİL (2024). **Antioxidant Properties of Myrtus Extract: in vitro Assays and in vivo Experimental Animal Study**. Türkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences, 15(1), 1-8., Doi: 10.5336/vetsci.2023-99249
5. GÜLTEPE EYÜP EREN,İqbal Aamir,UYARLAR CANGİR,Rahman Abdur,ÖZÇINAR ÜMİT,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,BAYRAM İSMAİL (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)-81., Doi: 10.5152/actavet.2021.20038

Tablo 6.1 Öğretim Kadrosu Yük Özeti [Program Adı

Öğretim elemanının adı ve soyadı	TZ,YZ, DSÜ ¹	Son iki yarıyıda verdiği dersler (Dersin kodu/kredisi/yarıyılı/yılı) ²	Toplam etkinlik dağılımı ³		
			Öğretim	Araştırma	Diğer ⁴
İbrahim Sadi Çetingül	TZ	VF206/3KR/3AKTS/2025-2026 BAHAR/YEM HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ / VETERİNER	% 100		
İbrahim Sadi Çetingül	TZ	VF307/3KR/3AKTS/2025-2026 GÜZ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI/VETERİNER	% 100		
İbrahim Sadi Çetingül	TZ	VHBY312/3KR/4AKTS/2025-2026 GÜZ/YAĞLAR VE METABOLİZMASI /YL TEZLİ	% 100		
İbrahim Sadi Çetingül	TZ	VHBY318/3KR/24AKTS/025-2026 BAHAR/YEM DEĞERLENDİRME SİSTEMLERİ VE SİNİRİM DENEMELERİ /YL TEZLİ	% 100		
İbrahim Sadi Çetingül	TZ	SAGBİLYL01 Bilimsel Araştırma Yöntemleri	% 100		
İbrahim Sadi Çetingül	TZ	VHBY328 Yumurta Tavuklarının Beslenmesi	% 100		
İbrahim Sadi Çetingül	TZ	VHBD 128 Yumurta Tavuklarının Beslenmesi	% 100		

ÖZGEÇMİŞ

ADI- SOYADI	Cangir Uarlar
UNVANI	Doç. Dr.

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	Veteriner	Afyon Kocatepe Üniversitesi	27.06.2005
Doktora	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	Afyon Kocatepe Üniversitesi	10.08.2010

² TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.

³ Etkinlik düzeyi son 3 yılın ortalamasını yansıtmalıdır.

6.1.2 Öğretim kadrosunun Ölçüt 6.1’de belirtilen etkinlikleri yürütecek biçimde, sayıca yeterliliğini irdeleyiniz.

6.1.3 Öğretim kadrosunun programın tüm alanlarını kapsayacak biçimde, sayıca ve nitelik bakımından yeterliliğini irdeleyiniz.

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER			
Kuruma ilk atanma tarihi			
Kurumdaki hizmet süresi			
Kurumda alınan unvanlar		Birim	Tarih
Araştırma Görevlisi		Veteriner fakültesi	2005
Dr. Öğretim Üyesi		Veteriner fakültesi	2012
Doç. Dr.		Veteriner fakültesi	2025

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

DANIŞMANLIKLAR			
Yıl	Yüksek Lisans/ Doktora	Tez Adı	Bitiş Tarihi
2024	Yüksek lisans	Geçiş dönemindeki süt ineklerinin rasyonlarında bypass protein oranının azaltılarak şeker oranının artırılmasının bazı verim ve metabolizma parametreleri üzerine etkileri	
2022	Yüksek lisans	Pubertasa ulaşma öncesi dönemde rasyona by-pass lizin ve metiyonin ilavesinin holstein ırkı düvelerde performans üzerine etkileri	
2018	Yüksek lisans	Mısır tanesinde kuru madde ve ham kül analizleri için NIR kalibrasyonu oluşturulması	
2016	Doktora	Süt ineklerine kuru dönem boyunca organik krom ilavesi yapılmasının erken laktasyon süt verimi ile ana ve buzağı bağışıklığı üzerine etkileri	
2018	Yüksek lisans	Mısır tanesinde ham protein analizi için nır kalibrasyonu oluşturulması	
2014	Yüksek lisans	Sütten kesim holstein buzağılarda organik krom, organik çinko ve organik selenyum'un zamana bağlı kana geçiş düzeylerinin belirlenmesi	

PATENTLER /ÖDÜLLER			
Yıl	Patent / Ödül Adı	Alan	Kurum

ÜYE OLUNAN MESLEKİ VE BİLİMSEL KURULUŞLAR		
Kurum / Kuruluş adı	Üye olunan yıl	Görev
Türk Veteriner Hekimleri Derneği	2019	Üye

KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER (Görevler)			
Yıl	Görev	Başlangıç tarihi	Bitiş Tarihi
10	KÜHAM (Kocatepe Üniversitesi Hayvancılık Araştırma Merkezi)	2016	

SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR

A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Uyarlar, C., Rahman, A., Centingül, I., Gültepe, E., Kabu, M., Anwar, M., & Bayram, I. (2025). Effects of propylene glycol and organic chromium on milk production and blood parameters in early lactation dairy cows. *South African Journal of Animal Science*, 55(4), 174–187.

<https://doi.org/10.4314/sajas.v55i4.02>

2. Uyarlar, C., Rahman, A., Gultepe, E. E., Cetingul, İ. S., Akhtar, M. U., & Bayram, I. (2025). Prepartum Dietary Supplementation of Potassium Humate Improves Postpartum Lactation Performance, Metabolic Profile of Multiparous Cows, and Immune Response of Their Calves. *Animals*, 15(2), 279.

<https://doi.org/10.3390/ani15020279>

3. Ümit Özçınar, Aamir Iqbal, Cangir Uyarlar, Eyüp Eren Gültepe, İbrahim Sadi Çetingül, Oğuz Kaan Türedi, Kenar Beytullah, Rahat Ullah Khan, İsmail Bayram (2025). The Effects of Different Levels of Tomato Juice in Drinking Water on the Egg Quality, Performance, and Hematological Parameters of Babcock White Laying Hens. *Brazilian Journal of Poultry Science*, 27(01), <https://doi.org/10.1590/1806-9061-2024-2007>

4. UYARLAR CANGİR, Rahman Abdur, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, BAYRAM İSMAİL (2024). Effect of a Dietary Essential Oil Blend in Dairy Cows during the Dry and Transition Period on Blood and Metabolic Parameters of Dams and Their Calves. *Animals*, 14(1), 150-150., Doi: 10.3390/ani14010150 (Yayın No: 8917689)

5. Uyarlar, C., Rahman, A., Ozcinar, U., Cetingul, İ. S., Gultepe, E. E., & Bayram, I. (2024). Effect of Myrtus communis L. Plant Extract as a Milk Supplement on the Performance, Selected Blood Parameters and Immune Response of Holstein Calves. *Animals*, 14(5), 725.

6. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, İNAL FATMA, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, BAYRAM İSMAİL (2022). The Effects of Different Dietary Oil Sources on Broiler Chicken Bone Mineralization. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 200(5), 2321-2328., Doi: 10.1007/s12011-021-02833-9 (Yayın No: 8185145)
7. GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL (2022). Effects of pomegranate (*Punica granatum* L.) juice as a short-term water supplement during the peak production cycle in laying hens. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 69(3), 241-249., Doi: 10.33988/auvfd.795175 (Yayın No: 8184621)
8. ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, İNAL FATMA, GÜLTEPE EYÜP EREN, UYARLAR CANGİR, BAYRAM İSMAİL (2022). The Effects of Different Dietary Oil Sources on Broiler Chicken Bone Mineralization. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 200(5), 2321-2328., Doi: 10.1007/s12011-021-02833-9 (Yayın No: 8185145)
9. Uyarlar, C., & Yılmaz, O. (2024). FATE OF MILK YIELD AND FERTILITY PARAMETERS IN HOLSTEIN DAIRY COWS SIMULTANEOUSLY EXPOSED TO ZEARALENONE, DEOXYNIVALENOL AND FUMONISIN B1 MYCOTOXICITY. Journal of Animal & Plant Sciences, 34(3), 626-636.
10. GÜLTEPE EYÜP EREN, Iqbal Aamir, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL (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), Doi: 10.3906/vet-2104-25 (Yayın No: 8956880)
11. YILMAZ OKTAY, YAZICI EBUBEKİR, ÇİÇEK HASAN, ÇELİK HACI AHMET, UYARLAR CANGİR, UÇAR MEHMET (2021). Postpartum uterine involution and ovarian follicular dynamics in crossbreed Anatolian water buffalo (*Bubalus bubalis*) during summer season. Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences, 45(2), 299-310., Doi: 10.3906/vet-2009-26 (Yayın No: 8185410)
12. KABU MUSTAFA, UYARLAR CANGİR (2022). Determining Serum Haptoglobin and Proinflammatory Cytokines Concentration in the Calves Clinically Diagnosed with Pneumonitis, Pneumoenteritis and Enteritis. Indian Journal Of Animal Research, 56(4), 498-501., Doi: 10.18805/IJAR.B-1376 (Yayın No: 8185131)
13. Ozcinar, U., Orman, M. E., Uyarlar, C., Gultepe, E. E., Türedi, O. K., Iqbal, A., Çetingül, İ. S., Kenar, B., & Bayram, İ. (2026). Effects of Different Levels of Carrot Juice Supplementation in Drinking Water on Performance, Egg Quality, Blood Parameters, and Gut Health of Babcock White Laying Hens. Life, 16(3), 382. <https://doi.org/10.3390/life16030382>
14. Ozcinar, U., Uyarlar, C., Orman, M. E., Çetingül, İ. S., Fatima, S., & Bayram, İ. (2026). Effects of Myrtus (*Myrtus communis* L.) Extract Supplementation in the Diet on Metabolic, Immune, and Performance Parameters of Dairy Cows During the Transition Period. *Animals*, 16(4), 632. <https://doi.org/10.3390/ani16040632>
15. Özçınar, Ü., Orman, M., Uyarlar, C., Gültepe, E., Çetingül, İ.S., Iqbal, A., & Bayram, İ. (2025). Effects of grapefruit juice supplementation on the performance, egg quality, and blood biochemistry of late-phase laying hens. *South African Journal of Animal Science*, 55(8), 415–427. <https://doi.org/10.17159/sajas.v55i8.05>

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

1. UYARLAR CANGİR, AKMAL NECAT, KORKMAZHAN TONER, YILMAZ OKTAY (2022). Süt Sığırlarında Rasyona DDGS Eklenmesinin Süt verimi ve Bazı Fertilité Parametreleri Üzerine Etkileri. 3. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 8955479)
2. UYARLAR CANGİR, YILMAZ OKTAY (2022). Pık Verimdeki Süt Sığırlarının Rasyonlarına Farklı Oranlarda İlave Edilen Sıvı Yemin Bazı Performans ve Metabolik Parametreler Üzerine Etkileri. 3. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8955459)
3. UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, BAYRAM İSMAİL, AKMAL NECAT (2022). Süt Sığırlarında Herbal Kolin Kaynağı ile Rumen Korumalı Kolinin Rumende Yıkılma Düzeyi, Süt Verimi ve Bazı Metabolik Parametreler Üzerine Etkileri Yönünden Karşılaştırılması. 3. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 8955471)
4. UYARLAR CANGİR, BAYRAM İSMAİL, GÜLTEPE EYÜP EREN, IQBAL AAMIR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ (2018). Afetzedé Ruminant ve Atların Beslenmesi. International Animal Rescue Conference, 173-176. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4581203)
5. UYARLAR CANGİR, YILMAZ OKTAY (2022). Effect of Rain Damaged Corn Silage on Fertility Parameters and Early Lactation Milk Yield Performance in Holstein Replacement Heifers: Preliminary Data. 3. Uluslararası Türk Veteriner Jinekoloji Derneği Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8955515)
6. Orta Laktasyondaki Süt İneklerinin Beslenmesinde Lipojenik ve Glukojenik Rasyonların Süt Verimi, Üreme ve Ekonomik Parametreler Üzerine Etkisi. Beşinci Uluslararası hayvan besleme kongresi, Antalya
7. Comparison Of In Situ Digestibility Levels Of Pomegranate, Orange, And Sugar Beet Pulp Silage In Buffaloes And Cattle. 3. International Colosseum Scientific Researches And Innovation Congress, 12-13 July/ 2025
8. Süt Sığırlarında Laktasyonun İlk 100 Gününde Rumen Korumalı Vitamin Karışımı İlavesinin Süt Verimi Ve Bazı Üreme Parametreleri Üzerine Etkileri. 4. Uluslararası hayvan besleme kongresi

C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

1. Balıkların Beslenmesinde İneklerin Kullanımı kitap: Tek Midellilerin Beslenmesinde İneklerin Kullanımı, 2024, Türkiye Klinikleri
2. Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, Bölüm adı: (Effects of Supplemental Niacin, Choline and Biotin on Serum Total Oxidation Capacity, Total Antioxidant Capacity and The Incidence of Some Peripartur Diseases in Transition Dairy Cows) (2024).

D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Uyarlar, C., Erdoğan, Z., & Bayram, İ. (2026). Effects of Lauric Acid Supplementation in Milk on Performance and Some Blood Parameters of Newborn Calves. *Kocatepe Veterinary Journal*, 19(2), 145-157. <https://doi.org/10.30607/kvj.1661055>
- Özçınar, Ü., Uyarlar, C., Orman, M. E., Çetingül, İ. S., & Bayram, İ. (2025). Tomato leaf waste as an alternative feed for Holstein heifers: A sustainable approach. *Journal of Advances in VetBio Science and Techniques*, 10(3), 194-199. <https://doi.org/10.31797/vetbio.1791349>
- Uyarlar, C., Özçınar, Ü., Çetingül, İ. S., Gultepe, E. E., Orman, M. E., Rahman, A., Kumandaş, A., & Bayram, İ. (2025). Comparison of in Situ Digestibility Levels of Pomegranate, Orange, and Sugar Beet Pulp Silage in Buffaloes and Cattle. *Kocatepe Veterinary Journal*, 18(4), 502-509. <https://doi.org/10.30607/kvj.1770390>

Tablo 6.1 Öğretim Kadrosu Yük Özeti [Program Adı]

Öğretim elemanının adı ve soyadı	TZ,YZ, DSÜ ¹	Son iki yarıyıda verdiği dersler (Dersin kodu/kredisi/yarıyılı/yılı) ²	Toplam etkinlik dağılımı ³		
			Öğretim	Araştırma	Diğer ⁴
Doç. Dr. Cangir UYARLAR	TZ	2023-2024 SÜT SIĞIRLARININ BESLENMESİ (DOKTORA)			
Doç. Dr. Cangir UYARLAR	TZ	2023-2024 BESİ SIĞIRLARININ BESLENMESİ (DOKTORA)			
Doç. Dr. Cangir UYARLAR	TZ	2023-2024 BESİ SIĞIRLARININ BESLENMESİ (YÜKSEK LİSANS)			
Doç. Dr. Cangir UYARLAR	TZ	2023-2024 SÜT SIĞIRLARININ BESLENMESİ (YÜKSEK LİSANS)			
Doç. Dr. Cangir UYARLAR	TZ	2023-2024 EVCİL HAYVANLARIN BESLENMESİ (VETERİNER FAK.)			

¹TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.

²Her öğretim elemanı için son iki yarıyıda verdiği tüm dersleri (lisansüstü ve başka programda verilen dersler dâhil) sıralayınız. Gerektiğinde satır ekleyiniz.

³Etkinlik dağılımını, her bir öğretim elemanının toplam etkinliği %100 olacak biçimde yüzde olarak veriniz.

⁴Uzun süreli izinler ve sektör etkinlikleri bu sütunda gösterilir.

ÖZGEÇMİŞ

ADI-SOYADI	ÜMİT ÖZÇINAR
UNVANI	DOÇENT DOKTOR

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	VETERİNER	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	27.07.2001
Yüksek lisans			
Doktora	VETERİNER HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ	17.02.2021

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER			
Kuruma ilk atanma tarihi	23.02.2022		
Kurumdaki hizmet süresi	4 YIL 5 AY		
Kurumda alınan unvanlar		Birim	Tarih
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ		VETERİNER HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI AD	23.02.2022
DOÇENT DOKTOR		VETERİNER HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI AD	02.07.2026

DİĞER İŞ DENEYİMİ		
Çalışılan Kurum /İşletme	Çalışma süresi	Pozisyon/Unvan
ÜMİT VETERİNER KLİNİĞİ	2005-2012	VETERİNER HEKİM (İŞVEREN)
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ EĞİTİM ARAŞTIRMA VE UYGULAMA ÇİFTLİĞİ MÜDÜR VEKİLİ	2012-2016	MÜDÜR VEKİLİ
AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK İKTİSADİ İŞLETMELER MÜDÜR VEKİLİ	2019-2022	İKTİSADİ İŞLETMELER MÜDÜR VEKİLİ

DANIŞMANLIKLAR			
Yıl	Yüksek Lisans/ Doktora	Tez Adı	Bitiş Tarihi
2025	YÜKSEK LİSANS	Domates serası budama artıklarının manda ve ineklerde in vitro rumen yıkılabilirliğinin değerlendirilmesi, SÜMEYRA KARATOSUN, (2025). AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ, Tez No:941972	2025

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
4	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ EĞİTİM ARAŞTIRMA VE UYGULAMA ÇİFTLİĞİ MÜDÜR VEKİLİ	19.12.2012	07.12.2016
3	AFYONKARAHİSAR SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK İKTİSADİ İŞLETMELER MÜDÜR VEKİLİ	29.03.2019	07.02.2022

SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR

E. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL, ÇALIK ALİ, BOZKURT MEHMET FATİH, ORMAN MUHAMMET EMRE, GÜLTEPE EYÜP EREN, MİDİLLİ MUSTAFA, ALİ SHAH SYED RIZWAN, ZAFAR MUDASSAR, DENK BARIŞ, ÖZSANDIK İSMAİL HAKKI, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ (2026). **Influence of myrtle extract supplementation via drinking water on performance, blood hematology, biochemistry, and intestinal morphology in Wistar albino rats**. *Frontiers in Veterinary Science*, 13, Doi: 10.3389/fvets.2026.1770774 (Çeyreklik Dilim=Q1)
- ÖZÇINAR ÜMİT, ORMAN MUHAMMET EMRE, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, TÜREDİ OĞUZ KAĞAN, İqbal Aamir, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, KENAR BEYTULLAH, BAYRAM İSMAİL (2026). **Effects of Different Levels of Carrot Juice Supplementation in Drinking Water on Performance, Egg Quality, Blood Parameters, and Gut Health of Babcock White Laying Hens**. *Life*, 16(3), 382, Doi: 10.3390/life16030382 (Çeyreklik Dilim=Q1)
- ÖZÇINAR ÜMİT, UYARLAR CANGİR, ORMAN MUHAMMET EMRE, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, FATİMA SABABA, BAYRAM İSMAİL (2026). **Effects of Myrtus communis L.) Extract Supplementation in the Diet on Metabolic, Immune, and Performance Parameters of Dairy Cows During the Transition Period**. *Animals*, 16(4), Doi: 10.3390/ani16040632 (Çeyreklik Dilim=Q1)
- ÖZÇINAR ÜMİT, İqbal Aamir, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, TÜREDİ OĞUZ KAĞAN, KENAR BEYTULLAH, Ru Khan, BAYRAM İSMAİL (2025). **The Effects of Different Levels of Tomato Juice in Drinking Water on the Egg Quality, Performance, and Hematological Parameters of Babcock White Laying Hens**. *Brazilian Journal of Poultry Science*, 27(1), 1-9., Doi: 10.1590/1806-9061-2024-2007 (Çeyreklik Dilim=Q3)
- ÖZÇINAR ÜMİT, Orman Muhammet Emre, UYARLAR CANGİR, GÜLTEPE EYÜP EREN, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, İQBAL AAMİR, BAYRAM İSMAİL (2025). **Effects of grapefruit juice supplementation on the performance, egg quality, and blood biochemistry of late-phase laying hens**. *South African Journal of Animal Science*, 55(8), 415-427., Doi: 10.17159/sajas.v55i8.05 (Çeyreklik Dilim=Q4)
- UYARLAR CANGİR, RAHMAN ABDUR, ÖZÇINAR ÜMİT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, GÜLTEPE EYÜP EREN, BAYRAM İSMAİL (2024). **Effect of Myrtus communis L. Plant Extract as a Milk Supplement on the Performance, Selected Blood Parameters and Immune Response of Holstein Calves**. *Animals*, 14(5), 725, Doi: 10.3390/ani14050725 (Çeyreklik Dilim=Q1)
- GÜLTEPE EYÜP EREN, İqbal Aamir, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL (2022). **Effects of pomegranate (Punica granatum L.) juice as a short-term water supplement during the peak production cycle in laying hens**. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 69(3), 241-249., Doi: 10.5958/0974-8180.2021.00039.8 (Çeyreklik Dilim=Q3)
- GÜLTEPE EYÜP EREN, İqbal Aamir, UYARLAR CANGİR, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL (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 (Çeyreklik Dilim=Q4)

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

- USE OF POSTBIOTICS IN RUMINANTS AS FEED ADDITIVE , ÖZÇINAR ÜMİT (2026).. 12th INTERNATIONAL ÇUKUROVA CONGRESS OF AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES, 34-35., Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirisi)
- USE OF COLOSTRUM REPLACERS AS AN ALTERNATIVE TO MATERNAL COLOSTRUM IN DAIRY CALVES , ÖZÇINAR ÜMİT (2026).. ÇUKUROVA INTERNATIONAL CONGRESS OF BASIC AND APPLIED SCIENCES, 324-326., Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirisi)
- Orta Laktasyondaki Süt İneklerinin Beslenmesinde Lipojenik ve Glukojenik Rasyonların Süt Verimi, Üreme ve Ekonomik Parametreler Üzerine Etkisi , UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, ORMAN MUHAMMET EMRE, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, BAYRAM İSMAİL (2025).. 5. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 215, Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirisi)
- COMPARISON OF IN SITU DIGESTIBILITY LEVELS OF POMEGRANATE, ORANGE, AND SUGAR BEET PULP SILAGE IN BUFFALOES AND CATTLE , UYARLAR CANGİR, ÖZÇINAR ÜMİT, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, GÜLTEPE EYÜP EREN, ORMAN

- MUHAMMET EMRE,RAHMAN ABDUR,KUMANDAŞ ALİ,BAYRAM İSMAİL (2025).. "3. INTERNATIONAL COLOSSEUM SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION CONGRESS" 12-13 July/2025, ITALY, 308, Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirir)
10. **Süt Sığırlarında Laktasyonun İlk 100 Gününde Rumen Korumalı Vitamin Karışımı İlavasının Süt Verimi ve Bazı Üreme Parametreleri Üzerine Etkileri** , ORMAN MUHAMMET EMRE,ÖZÇINAR ÜMİT,UYARLAR CANGİR (2024).. 4. ULUSLARARASI HAYVAN BESLEME KONGRESİ, 29 ŞUBAT-3 MART 2024, 120, Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirir)
11. **The effect of myrtle extract added to drinking water on performance, hematological and biochemical parameters in rats** , ÖZÇINAR ÜMİT, BAYRAM İSMAİL, ÇALIK ALİ, BOZKURT MEHMET FATİH, Shah Syed Rizwan Ali, MİDİLLİ MUSTAFA, Öz sandık İsmail Hakkı, GÜLTEPE EYÜP EREN, Zafar Mudassar, DENK BARIŞ, ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ (2023).. 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), 424-424., Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirir)
12. **EFFECT OF POSTPARTUM ORAL MICRO-CaCO₃ SUPPLEMENTATION ON BLOOD AND CALCIUM METABOLISM OF HOLSTEIN COWS** , UYARLAR CANGİR,ÖZÇINAR ÜMİT,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,ALİ SHAH SYED RIZWAN,BAYRAM İSMAİL (2023).. Agrosym 2023, Endeks Adı: Diğer, (Özet bildirir)
13. **Süt Sığırlarında Herbal Kolin Kaynağı ile Rumen Korumalı Kolinin Rumende Yıkılma Düzeyi, Süt Verimi ve Bazı Metabolik Parametreler Üzerine Etkileri Yönünden Karşılaştırılması** , UYARLAR CANGİR,ÖZÇINAR ÜMİT,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,BAYRAM İSMAİL,AKMAL NECAT (2022).. 3. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Endeks Adı: Diğer, (Tam metin bildirir)

G.Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

2. **Veteriner Klinik Bilimler Rehberi Teşhisten Tedaviye Entegre Yaklaşımlar** , Bölüm adı:(RUMİNANT BESLEMEDE HİDROPONİK YEMLERİN KULLANIMI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR HAYVANCILIĞA KATKISI) (2025).. ÇELİK CANSU,ÖZÇINAR ÜMİT, Livre de Lyon, Editör:TUNÇ AHMET CİHAZ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 183, ISBN:978-2-38236-095-8, Türkçe, Endeks Adı: Diğer(Bilimsel Kitap)
3. **Cryopreservation of Semen for Farm Animals**, Bölüm adı:(NUTRITION STRATEGIES AT THE PERIOD OF SPERM CRYOPRESERVATION) (2024).. ÖZÇINAR ÜMİT, Livre de Lyon, Editör:TAŞDEMİR UMUT, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 10, ISBN:978-2-38236-708-7, İngilizce, Endeks Adı: Diğer(Bilimsel Kitap)
4. **Tek Midelilerin Beslenmesinde İnsektlerin Kullanımı - 2024**, Bölüm adı:(Egzotik Hayvanlar, Vahşi Hayvanlar ve Suda Yaşayan Diğer Canlıların Beslenmesinde İnsektler) (2024).. ÖZÇINAR ÜMİT, Türkiye Klinikleri, Editör:ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 7, ISBN:978-625-395- 287-7, Türkçe, Endeks Adı: Diğer(Bilimsel Kitap)

H. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

6. KARATOSUN SÜMEYRA,ÖZÇINAR ÜMİT (2026). **Evaluation of in Vitro Rumen Degradability of Fermented, Dried, and Pelleted Tomato Greenhouse Pruning Residues in Buffaloes and Cows Fermente, Kurutulmuş ve Peletlenmiş Domates Serası Budama Artıklarının Manda ve İneklere in Vitro Rumen Yıkılabilirliğinin Değerlendirilmesi**. Kocatepe Veterinary Journal, 19(1), 40-54., Doi: 10.30607/kvj.1834969
7. UYARLAR CANGİR,ÖZÇINAR ÜMİT,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,GÜLTEPE EYÜP EREN,ORMAN MUHAMMET EMRE,Rahman Abdur,KUMANDAŞ ALİ,BAYRAM İSMAİL (2025). **Comparison of in Situ Digestibility Levels of Pomegranate, Orange, and Sugar Beet Pulp Silage in Buffaloes and Cattle**. Kocatepe Veterinary Journal, 18(4), 502-509., Doi: 10.30607/kvj.1770390
8. İqbal Aamir,ÖZÇINAR ÜMİT,Shah Syed Ridwan Ali,Abdul Qudoos,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM İSMAİL (2025). **Comparison of In-vitro Digestibility of Commonly used Forage and Concentrates in Dairy Buffalo, Cow, and Sheep by using Daisy Incubator**. Kocatepe Veterinary Journal, 18(1), 7-11., Doi: 10.30607/kvj.1419628
9. ÖZÇINAR ÜMİT,UYARLAR CANGİR,ORMAN MUHAMMET EMRE,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,BAYRAM İSMAİL (2025). **Tomato leaf waste as an alternative feed for Holstein heifers: A sustainable approach**. Journal of advances in vetbio science and techniques, 10(3), 194-199., Doi: 10.31797/vetbio.1791349
10. ÖZÇINAR ÜMİT,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM İSMAİL (2025). **Assessment of the Degradability of Various Soybean Products in Cows and Buffaloes Using In-Vitro and In-Situ Methods** . Kocatepe Veterinary Journal, 18(4), 487-501., Doi: 10.30607/kvj.1795013
11. DENK BARIŞ,ÖZÇINAR ÜMİT,Özsandık İsmail Hakkı,Shah Syed Rizwan Ali,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,ÇALIK ALİ,MİDİLLİ MUSTAFA,BAYRAM İSMAİL (2024). **Antioxidant Properties of Myrtus Extract: in vitro Assays and in vivo Experimental Animal Study**. Türkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences, 15(1), 1-8., Doi: 10.5336/vetsci.2023-99249
12. GÜLTEPE EYÜP EREN,İqbal Aamir,UYARLAR CANGİR,Rahman Abdur,ÖZÇINAR ÜMİT,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,BAYRAM İSMAİL (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)-81., Doi: 10.5152/actavet.2021.20038

Tablo 6.1 Öğretim Kadrosu Yük Özeti [Program Adı]

Öğretim elemanının adı ve soyadı	TZ,YZ, DSÜ ¹	Son iki yarıylda verdiği dersler (Dersin kodu/kredisi/yarıyılı/yılı) ²	Toplam etkinlik dağılımı ³		
			Öğretim	Araştırma	Diğer ⁴
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBY338/3 KR/4AKTS/2025-2026 BAHAR/KOYUNLARIN BESLENMESİ/YL TEZLİ	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBD235/3KR/4AKTS/2025-2026 BAHAR/RUMİNANTLARDA BESLENME HASTALIKLARI /DR	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBY323/3KR/4AKTS/2025-2026 BAHAR/RUMİNANTLARDA BESLENME HASTALIKLARI /YL TEZLİ	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBY318/3KR/24AKTS/025-2026 BAHAR/YEM DEĞERLENDİRME SİSTEMLERİ VE SINIRIM DENEMELERİ /YL TEZLİ	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBY325/3KR/4AKTS/2025-2026 BAHAR/YEM HİJYENİ /YL TEZLİ	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBD226/3KR/4AKTS/2025-2026 BAHAR/YEMLERİN LAB. ANALİZLERİ /DR	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBY317/3KR/4AKTS/2025-2026 BAHAR/YEMLERİN LAB. ANALİZLERİ /YL TEZLİ	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VF206/3KR/3AKTS/2025-2026 BAHAR/YEM HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ / VETERİNER	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBY/3KR/4AKTS/2025-2026 GÜZ/BESİ SİĞİRLARININ BESLENMESİ/YL TEZLİ	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBY323/3KR/4AKTS/2025-2026 GÜZ/RUMİNANTLARDA BESLENME HASTALIKLARI /YL TEZLİ	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBY312/3KR/4AKTS/2025-2026 GÜZ/YAĞLAR VE METABOLİZMASI /YL TEZLİ	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBD226/3KR/4AKTS/2025-2026 GÜZ/YEMLERİN LAB. ANALİZLERİ /DR	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VHBY317/3KR/4AKTS/2025-2026 GÜZ/YEMLERİN LAB. ANALİZLERİ /YL TEZLİ	% 100		
ÜMİT ÖZÇINAR	TZ	VF307/3KR/3AKTS/2025-2026 GÜZ/HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI/VETERİNER	% 100		

¹TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.

²Her öğretim elemanı için son iki yarıyılıda verdiği tüm dersleri (lisansüstü ve başka programda verilen dersler dâhil) sıralayınız. Gerektiğinde satır ekleyiniz.

³Etkinlik dağılımını, her bir öğretim elemanının toplam etkinliği %100 olacak biçimde yüzde olarak veriniz.

⁴Uzun süreli izinler ve sektör etkinlikleri bu sütunda gösterilir.

ÖZGEÇMİŞ

ADI- SOYADI	EMİNE HESNA KANDIR
UNVANI	PROFESÖR DOKTOR

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	VETERİNER	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	1996
Yüksek lisans			
Doktora	VETERİNER ZOOTEKNİ	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	2002

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER			
Kuruma ilk atanma tarihi	12.09.1997		
Kurumdaki hizmet süresi	29 YIL		
Kurumda alınan unvanlar	Birim	Tarih	
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ	VETERİNER ZOOTEKNİ AD	2003	
DOÇENT DOKTOR	VETERİNER ZOOTEKNİ AD	2010	
DOÇENT DOKTOR	YABANI HAYVAN HASTALIKLARI VE EKOLOJİ AD	2014	
PROFESÖR	YABANI HAYVAN HASTALIKLARI VE EKOLOJİ AD	2022	

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

DANIŞMANLIKLAR			
Yıl	Yüksek Lisans/ Doktora	Tez Adı	Bitiş Tarihi
2007	YÜKSEK LİSANS	AKKAŞ ÖNDER, (2007). Burdur damızlık sığır yetiştiricileri birliğine kayıtlı holştayn ırkı sığırlarda bazı verim özellikleri, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Sağlık Bilimleri Enstitüsü-Zootekni (Veterinerlik) Ana Bilim Dalı	2007
2008	YÜKSEK LİSANS	PARLAK NAİLE, (2008). Afyonkarahisar ilinde yetiştirilen siyah alaca ineklerin süt ve döl verimleri üzerine farklı çevre faktörlerinin etkisi, Afyon Kocatepe Üniversitesi-Sağlık Bilimleri Enstitüsü-Zootekni (Veterinerlik) Ana Bilim Dalı	2008
2013	YÜKSEK LİSANS	ALADAŞ 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	2013
2025	YÜKSEK LİSANS	ABDULLAH GEDİL (2025) Hayvan barınaklarında yem hijyenini etkileyen kuş popülasyonu kontrolünde Harris Şahini (Parabuteo unicinctus) kullanımının araştırılması	2025

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
1	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/HAYVANCILIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ Müdür Yardımcısı	2011	2012

	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ/DOĞA KORUMA VE BİYÖLİZEM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	2011	2012
	Senato Üyeliği		
	Bilimsel Araştırmalar ve Projeler Komisyonu	2015	2016
	Çevre Yönetimi Komisyonu	2018	2025
	Yaban Hayatı Kurtarma Rehabilitasyon Eğitim Arş. Uyg. Merkezi Müdürü	2017	2023
	Sürdürülebilirlik Koordinatörü	2025	

SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR

İ. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Karakuş Zeyneb, Kara Recep, Yalçın Mustafa, Yılmaz Hakan, **Kandır Emine Hesna**, Fidan Abdurrahman Fatih, ICP-MS based seasonal and spatiotemporal evaluation of potentially toxic and major elements in surface waters of Akdağ National Park, Türkiye, Scientific Reports , 2026
- Bahadır Kiliç;Burhan Toprak;Süleyman Yüksel; **Emine Hesna Kandır**; Gökhan Koçak Morphological Features of the Pecten Oculi in the Common Kestrel (Falco tinnunculus) Anatomia, Histologia, Embryologia , 2025
- Günebakan Çağlar, Kahveci Orhan Kemal, Kuzu Selçuk, **Kandır Emine Hesna** (2022). Ototoxicity of Triclosan: A Rat Model Study. Cureus, Inc., 14(12), Doi: 10.7759/cureus.32189.
- Şahan Yapıcıer Özlem, **Kandır 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
- Dik Bilal, **Kandır Emine Hesna** (2021). Ectoparasites in Some Wild Birds (Aves) in Turkey. Progress in Nutrition, 2(23), 1-9., Doi: 10.23751/pn.v23iS2.11919.
- Kandır Emine Hesna**, Gül Tuğrul 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.

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

K. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Sarı Ayşe, **Kandır Emine Hesna**, Dik Bilal, Keskin Adem , A massive infestation of the long-legged buzzard, Buteo rufinus (Cretzschmar), by Hyalomma marginatum Koch (Acari: Ixodidae) ticks in Türkiye (2023) Acarological Studies, DergiPark ,
- Dik Bilal, **Kandır Emine Hesna** (2023). A Study on Ectoparasites of the Some Wild Mammals (Mammalia) and Reptiles (Reptilia) in Türkiye. Kocatepe Veteriner Dergisi, 16(4), 513-520., Doi:10.30607/kvj.1364082.
- Sarıtaş Zülfişkar Kadir, **Kandır Emine Hesna**, Görücü Özbek Fatma, Koç Yusuf, Saraçoğlu Beste (2023). A Case of Myiasis in a Biting Wound in a Red Fox (Vulpes vulpes). Kocatepe Veterinary Journal, 16(1), Doi: 10.30607/kvj.1191482.
- Sarıtaş Zülfişkar Kadir, **Kandır Emine Hesna**, Görücü Fatma, Yaprakçı Mustafa Volkan, Koç Yusuf, Ünlü Gökhan (2022). Distal Metacarpus Fracture and Bandage Treatment in an Orphan Red Deer (Cervus elaphus) (Case Report). Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi(3), 169-172., Doi: 10.24998/maeusabed.1192017
- Kandır Emine Hesna**, İnce Sinan, Küçük Kurt İsmail, Saraçoğlu Beste, Kan Fahriye (2023). Investigation of Some Biochemical Parameters and Oxidative Stress Levels in Chunky Partridges (Alectoris chukar) in Different Housing Conditions. Kocatepe Veterinary Journal, 16(3), 293-300., Doi: 10.30607/kvj.1281932
- Sarı Ayşe, **Kandır Emine Hesna**, Dik Bilal, Keskin Adem (2023). A massive infestation of the long-legged buzzard, Buteo rufinus (Cretzschmar), by Hyalomma marginatum Koch (Acari: Ixodidae) ticks in Türkiye. Acarological Studies, DergiPark, 5(2), 81-86., Doi:10.47121/acarolstud.1296850.

L. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

ÖZGEÇMİŞ

ADI- SOYADI	GÜNNUR PEŞMEN
UNVANI	DOÇENT DOKTOR

ALINAN DERECELER			
Alınan Derece	Bölüm/program	Üniversite	Tarih
Ön lisans			
Lisans	ZOOTEKNİ	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ	1999
Yüksek lisans	ZOOTEKNİ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ-VETERİNER FAKÜLTESİ	2003
Doktora	ZOOTEKNİ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ-VETERİNER FAKÜLTESİ	2012

KURUMLA İLGİLİ BİLGİLER			
Kuruma ilk atanma tarihi	06.08.2001		
Kurumdaki hizmet süresi	25 YIL		
Kurumda alınan unvanlar		Birim	Tarih
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ		ŞUHUT MYO-LABORANT VETERİNER SAĞLIK BÖL.	10.10. 2012
DOÇENT DOKTOR		ŞUHUT MYO-LABORANT VETERİNER SAĞLIK BÖL.	2025

KURUMSAL VE MESLEKİ HİZMETLER (Görevler)			
Yıl	Görev	Başlangıç tarihi	Bitiş Tarihi
17	ULUSLARARASI İLİŞKİLER UYGULAMA ARAŞTIRMA MERKEZİ ERASMUS KOORDİNATÖRÜ-MÜDÜR YRD.	2005	2022

SON BEŞ YILDAKİ BELLİ BAŞLI YAYINLAR

M. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Ürer Hasan, YILDIRIM İSKENDER, Asker Gamze Nur, Asker Gamze Nur, PEŞMEN GÜNNUR (2026). Some carcass and meat quality characteristics of Anatolian local and Mast geese in semi-intensive conditions. Tropical Animal Health and Production, 58(274), Doi:10.1007/s11250-026-05076-9 (Yayın No: 10377796)-Q2
2. PEŞMEN GÜNNUR (2025). Effects of in ovo injection of naringin into fertile broiler chicken eggs on hatchability and hatchling weight and length. South African Journal of Animal Science, 55(7) (Yayın No: 9685152)-Q4
3. PEŞMEN GÜNNUR (2025). Effect of egg shape index on hatching performance and gender. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 12(1), 122-128., Doi: 10.30910/turkjans.1581699 (Yayın No: 9467515)-TR DİZİN
4. PEŞMEN GÜNNUR (2024). Afyonkarahisar İlinde Üniversite Öğrencilerinin Yumurta Tüketim Tercihlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 11(1), 1046-1056., Doi: 10.30910/turkjans. (Yayın No: 9170633)-TR-DİZİN
5. PEŞMEN GÜNNUR (2023). Possibility of Using Eggshell in Industry. International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, 9(4), 331-339., Doi: 10.22399/ijcesen.1378564 (Yayın No: 8582126)-TR-DİZİN
6. PEŞMEN GÜNNUR, TARHAN MERVE (2023). Effects of in ovo injection of glucose and vitamin C on hatching performance in broiler fertile eggs. Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 16(4), 1-6., Doi: 10.1016/j.jrras.2023.100690 (Yayın No: 8562066)-Q3
7. PEŞMEN GÜNNUR (2023). Research on the relations between some parameters for daily aged domestic goose chick. Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 16(4), 1-4., Doi: 10.1016/j.jrras.2023.100709 (Yayın No: 8519645)-Q2
8. PEŞMEN GÜNNUR (2023). The Effect of Vitamin C in-ovo Injection on Incubation Results of Fertile Goose Eggs. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), 6(1), 408-415., Doi: 10.47495/okufbed.1128096 (Yayın No: 8256043)-TR-DİZİN
9. BOZKURT MEHMET FATİH, PEŞMEN GÜNNUR (2023). The effects of in ovo injected with sodium borate on hatching performance and small intestine morphology in broiler chicks. Open Chemistry, 21(20220283), 1-8., Doi: 10.1515/chem-2022-0283 (Yayın No: 8256490)-Q3
10. ÖZKAN BİLİCİ VILDAN, PEŞMEN GÜNNUR, YÖNETKEN AHMET, EROL AYHAN (2023). Effect of variation of egg-shell particulate reinforcement on ultrasonic pulse velocity, attenuation, and hardness prediction in ceramic-metal composites. Thermal Science, 27(4), 3179-3188., Doi: 10.2298/TSCI2304179B (Yayın No: 8462680)-Q3
11. YÖNETKEN AHMET, EROL AYHAN, PEŞMEN GÜNNUR (2022). Characterization of egg shell powder-doped ceramic-metal composites. Open Chemistry, 20(1), 1-9. (Yayın No: 7730883)-Q3
12. PEŞMEN GÜNNUR (2022). Effects of in ovo injection of black cumin (Nigella sativa) extract on hatching performance of broiler eggs. Open Chemistry, 20(1), 1502-1507., Doi: 10.1515/chem- 2022-0256 (Yayın No: 7950353)-Q3

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

1. EROL AYHAN, Dilek İbrahim Güngör, PEŞMEN GÜNNUR (2023). The Use Of Egg Shell, Chicken Feathers, Marble Powder As Concrete Admixture And Investigation Effects. XII. International Conference Social and Technological Development-STED 2023 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8418842)
2. EROL AYHAN, DEMİRER AHMET, YÖNETKEN AHMET, PEŞMEN GÜNNUR (2025). HAFİF TASARIM OPTİMİZASYONU KAPSAMINDA KARBON FİBER/EPOKSI VE POLYESTER KOMPOZİT LAMİNATLARIN MEKANİK PERFORMANS ANALİZİ. 4. International Korkut Ata Scientific Research Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9945178)
3. Uyarlar Ahu, PEŞMEN GÜNNUR (2024). Sorgum Sudan Otuğun Hayvan Beslemesi Alanında Kullanımı. 7th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress, 9-14. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9234738)
4. PEŞMEN GÜNNUR (2024). Afyonkarahisar İlinin Yumurta Üretimindeki Yeri. 7th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2024), 5-8. (TaM Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9234708)
5. PEŞMEN GÜNNUR (2022). Kanatlı Beslemede Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanımı. 6th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS 2022) Tirana/Albania, 11-16. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7979429)
6. PEŞMEN 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)

C. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

1. Sürdürülebilir Tarım ve Yenilikçi Yaklaşımlar I, Bölüm adı:(Kazlarda Davranış) (2025)., PEŞMEN GÜNNUR,İNCİ HAKAN, İKSAD, Editör:İNCİ HAKAN, AYAŞAN TUGAY, BENGÜ AYDIN ŞÜKRÜ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 163, ISBN:978-625-378-253-5, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9947442)
2. Sürdürülebilir Tarım ve Yenilikçi Yaklaşımlar II, Bölüm adı:(Pozitif Hayvan Refahı) (2025)., PEŞMEN GÜNNUR, İKSAD, Editör:AYAŞAN TUGAY, İNCİ HAKAN, AKTEPE BENİAN PINAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 225, ISBN:978-625-378-347-1, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9947518)
3. Ziraat ve Temel Bilimler Alanında Sürdürülebilir Yaklaşımlar II, Bölüm adı:(BÖLÜM 8: KOLOSTRUM) (2024)., PEŞMEN GÜNNUR, İKSAD, Editör:SÖĞÜT BÜNYAMİN, AYAŞAN TUGAY, İNCİ HAKAN, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 316, ISBN:ISBN: 978-625-367-878-4, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9170619)
4. Tarım, Orman, Su Bilimlerinde Öncü ve Yenilikçi Çalışmalar, Bölüm adı:(Kaz Yetiştiriciliği ve Kaz Ürünleri) (2024)., PEŞMEN GÜNNUR, All Science Academy, Editör:YARPUZ BOZDOĞAN NİGAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 9, ISBN:978-625-5954-12-1, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9357348)
5. Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Güncel Tartışmalar, Bölüm adı:(KAZ YUMURTALARINDA KULUÇKA TEKNİĞİNİN İYİLEŞTİRMESİNE YÖNELİK ÇEŞİTLİ UYGULAMALAR) (2022)., PEŞMEN GÜNNUR, Duvar Yayınları, Editör:ATIK HÜSEYİN ATILLA, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 294, ISBN:978-625-8109-74-0, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7884775)

D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 13.KARATOSUN SÜMEYRA,ÖZÇINAR ÜMİT (2026). **Evaluation of in Vitro Rumen Degradability of Fermented, Dried, and Pelleted Tomato Greenhouse Pruning Residues in Buffaloes and Cows Fermente, Kurutulmuş ve Peletlenmiş Domates Serası Budama Artıklarının Manda ve İneklerde in Vitro Rumen Yıkılabilirliğinin Değerlendirilmesi.** Kocatepe Veterinary Journal, 19(1), 40-54., Doi: 10.30607/kvj.1834969
14. UYARLAR CANGİR,ÖZÇINAR ÜMİT,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,GÜLTEPE EYÜP EREN,ORMAN MUHAMMET EMRE,Rahman Abdur,KUMANDAŞ ALİ,BAYRAM İSMAİL (2025). **Comparison of in Situ Digestibility Levels of Pomegranate, Orange, and Sugar Beet Pulp Silage in Buffaloes and Cattle.** Kocatepe Veterinary Journal, 18(4), 502-509., Doi: 10.30607/kvj.1770390
15. İqbal Aamir,ÖZÇINAR ÜMİT,Shah Syed Ridwan Ali,Abdul Qudoos,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM İSMAİL (2025). **Comparison of In-vitro Digestibility of Commonly used Forage and Concentrates in Dairy Buffalo, Cow, and Sheep by using Daisy Incubator.** Kocatepe Veterinary Journal, 18(1), 7-11., Doi: 10.30607/kvj.1419628
16. ÖZÇINAR ÜMİT,UYARLAR CANGİR,ORMAN MUHAMMET EMRE,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,BAYRAM İSMAİL (2025). **Tomato leaf waste as an alternative feed for Holstein heifers: A sustainable approach.** Journal of advances in vetbio science and techniques, 10(3), 194-199., Doi: 10.31797/vetbio.1791349
17. ÖZÇINAR ÜMİT,GÜLTEPE EYÜP EREN,BAYRAM İSMAİL (2025). **Assessment of the Degradability of Various Soybean Products in Cows and Buffaloes Using In-Vitro and In-Situ Methods .** Kocatepe Veterinary Journal, 18(4), 487-501., Doi: 10.30607/kvj.1795013
18. DENK BARIŞ,ÖZÇINAR ÜMİT,Özsandık İsmail Hakkı,Shah Syed Rizwan Ali,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,ÇALIK ALİ,MİDİLLİ MUSTAFA,BAYRAM İSMAİL (2024). **Antioxidant Properties of Myrtus Extract: in vitro Assays and in vivo Experimental Animal Study.** Türkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences, 15(1), 1-8., Doi: 10.5336/vetsci.2023-99249
19. GÜLTEPE EYÜP EREN,İqbal Aamir,UYARLAR CANGİR,Rahman Abdur,ÖZÇINAR ÜMİT,ÇETİNGÜL İBRAHİM SADİ,BAYRAM İSMAİL (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)-81., Doi: 10.5152/actavet.2021.20038

Editörlük

1. Zootekni Alanında Güncel Yaklaşımlar, Kitap, Editör, İKSAD, 12.03.2024-12.03.2025

6-ÖĞRETİM KADROSU

Tablo 6.1 Öğretim Kadrosu Yük Özeti

[Program Adı]

Öğretim elemanının adı ve soyadı	TZ,YZ, DSÜ ¹	Son iki yarıyılıda verdiği dersler (Dersin kodu/kredisi/yarıyılı/yılı) ²	Toplam etkinlik dağılımı ³		
			Öğretim	Araştırma	Diğer ⁴
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	LVS124/KR/4AKTS/2025-2026 BAHAR/BÜYÜKBAŞ KÜÇÜKBAŞ HAY YET.	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	GRS202/3KR/2AKTS/2025-2026 BAHAR/RGİRİŞİMCİLİK II	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	SD114/KR/3AKTS/2025-2026 BAHAR/HAYVAN DAVRANIŞLARI VE REFAHI	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	SD212/3KR/2AKTS/25-2026 BAHAR/HAYVANCILIK EKONOMİSİ	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	GRS201/2KR/4AKTS/2025-2026 GÜZ GİRİŞİMCİLİK I	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	LVS215/2,5KR/4AKTS/2025-2026 GÜZ İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	LVS209/3KR/3AKTS/2025-2026 GÜZ KANATLI HAY.YET. SAĞ.	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	LVS127/2KR/3AKTS/2025-2026 GÜZ ZOOTEKNİ VE HAYVAN ISLAHI	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	LVS124/KR/4AKTS/2025-2026 BAHAR/BÜYÜKBAŞ KÜÇÜKBAŞ HAY YET.	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	GRS202/3KR/2AKTS/2025-2026 BAHAR/RGİRİŞİMCİLİK II	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	SD114/KR/3AKTS/2025-2026 BAHAR/HAYVAN DAVRANIŞLARI VE REFAHI	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	SD212/3KR/2AKTS/25-2026 BAHAR/HAYVANCILIK EKONOMİSİ	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	GRS201/2KR/4AKTS/2025-2026 GÜZ GİRİŞİMCİLİK I	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	LVS215/2,5KR/4AKTS/2025-2026 GÜZ İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	LVS209/3KR/3AKTS/2025-2026 GÜZ KANATLI HAY.YET. SAĞ.	% 100		
GÜNNUR PEŞMEN	TZ	LVS127/2KR/3AKTS/2025-2026 GÜZ ZOOTEKNİ VE HAYVAN ISLAHI	% 100		

¹TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.

²Her öğretim elemanı için son iki yarıyılıda verdiği tüm dersleri (lisansüstü ve başka programda verilen dersler dâhil) sıralayınız. Gerekğinde satır ekleyiniz.

³Etkinlik dağılımını, her bir öğretim elemanının toplam etkinliği %100 olacak biçimde yüzde olarak veriniz.

⁴Uzun süreli izinler ve sektör etkinlikleri bu sütunda gösterilir.

6.3-Öğretim üyesi atama ve yükseltme kriterleri yukarıda sıralananları sağlamaya ve geliştirmeye yönelik olarak belirlenmiş ve uygulanıyor olmalıdır.

6.3.1 Öğretim üyesi atama ve yükseltme kriterlerini Ölçüt 6.3'te belirtilen hususları da göz önüne alarak açıklayınız.

7-ALTYAPI

7.1-Sınıflar, laboratuvarlar ve diğer teçhizat, eğitim amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak için yeterli ve öğrenmeye yönelik bir atmosfer hazırlamaya yardımcı olmalıdır.

7.1.1 Sınıflar, laboratuvarlar ve diğer donanımın program öğretim amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak için yeterli ve öğrenmeye yönelik bir atmosfer hazırlamaya yardımcı olduğunu, nitel ve nicel verilere dayalı olarak gösteriniz. Burada, yalnızca programı yürüten bölümün kendi altyapısı değil, program öğrencileri için destek bölümlerinde kullanılan altyapı da irdelenmelidir.

Tablo 7. 1 Program Tarafından Kullanılan Sınıflar

Bulunduğu Kat	Mekân Adı (Derslik)	Büyükliği (m ²)	Sıra Sayısı	Öğrenci Kapasitesi

7.1.2 Lisans öğretiminde kullanılan başlıca öğretim ve laboratuvar donanımını veriniz ve bu donanımın lisans öğretiminde nasıl kullanıldığını açıklayınız.

Tablo 7.2 Program Tarafından Kullanılan Laboratuvarlar

Bulunduğu Kat	Laboratuvar No	Mekânın Adı (Derslik/Lab)	Büyükliği (m ²)	Sıra/Masa Sayısı	Öğrenci Kapasitesi
2	1	Hayvan Besleme Lab	100		25

7.2-Öğrencilerin ders dışı etkinlikler yapmalarına olanak veren, sosyal ve kültürel gereksinimlerini karşılayan, mesleki faaliyetlere ortam yaratarak, mesleki gelişimlerini destekleyen ve öğrenci-öğretim üyesi ilişkilerini canlandıran uygun altyapı mevcut olmalıdır.

7.2.1 Öğrencilerin ders dışı etkinliklerine olanak veren ortam ve altyapıları Ölçüt 7.2 kapsamında anlatınız.

7.2.2 Öğretim elemanları, idari personel ve destek personeline sağlanan ofis olanaklarını anlatınız.

7.3-Programlar öğrencilerine modern mühendislik araçlarını kullanmayı öğrenebilecekleri olanakları sağlamalıdır. Bilgisayar ve enformatik altyapıları, programın eğitim amaçlarını destekleyecek doğrultuda, öğrenci ve öğretim üyelerinin bilimsel ve eğitsel çalışmaları için yeterli düzeyde olmalıdır.

7.3.1 Öğrencilere çağdaş öğrenim araçlarını kullanmayı öğrenmeleri için sağlanan olanakları anlatınız.

7.3.2 Öğrencilerin ve öğretim elemanlarının kullanımına sunulan bilgisayar ve enformatik altyapılarını anlatınız ve bunların yeterliliğini irdeleyiniz.

7.4-Öğrencilere sunulan kütüphane olanakları eğitim amaçlarına ve program çıktlarına ulaşmak için yeterli düzeyde olmalıdır.

7.4.1 Öğrencilere sunulan kütüphane olanaklarını anlatınız ve bunların yeterliliğini Ölçüt 7.4 kapsamında irdeleyiniz.

Tablo 7.3 Kütüphanede Yer Alan Basılı ve Elektronik Kaynaklar

KÜTÜPHANE BİLGİ KAYNAKLARI (BASILI) :			
Merkez Kütüphane	Basılı Yayınlar		Adet
	Basılı Süreli Yayınlar (Dergiler)		Çeşit
	Tezler		Adet
	Kitap Dışı Kaynaklar (Ekler, Proje vb.)		Adet
	Nadir Eserler (Matbu)		Adet
	Nadir Eserler (El Yazması)		Adet
İslami İlimler Fakültesi (Şube)	Basılı Yayınlar		Adet
TOPLAM			
KÜTÜPHANE BİLGİ KAYNAKLARI (ELEKTRONİK) :			
Merkez Kütüphane	E-kitap (abone + satın)		Adet
	E-dergi (abone)		Adet
	E-tez (abone)		Adet
TOPLAM			

Tablo 7.4 Veritabanları ve Deneme Veritabanları

VERİTABANLARI	
AYEUM (Araştırma Yöntemleri Eğitim ve Uygulama Merkezi)	Nature Journals
Bmj Journals	Ovid - LWW
Cab Abstract (ULAKBİM)	ProQuest Dissertations & Theses
EBSCO e - Books	Sage
EBSCO (EKUAL) Veritabanları	ScienceDirect
Elsevier e - Book	Scopus
Emerald e - Journals Premier	Sobiad - Sosyal Bilimler Atf Dizini
Grammarly Premium Aboneliği	Springer Link
IEEE Xplore	Taylor & Francis Online Journals (Informaworld)
IEEE MIT e - Books Library	Turnitin
IGI Global	VETİS
IThenticate	Wiley Online Library

İdealonline Elektronik Veritabanı	Wiley E-Book Library
JSTOR Archive Journal Content	World eBook Library
Legal Online Veri Tabanı	WoS - Web of Science
Mendeley	
DENEME VERİTABANLARI	
CABI Vetmed Resource Veri Tabanı Deneme Erişimi	
Education Source Deneme Erişimi	
Engineering Source Deneme Erişimi	
Humanities Source Ultimate Deneme Erişimi	
Rosetta Stone Library Solution Veritabanı Deneme Erişimi	

7.5-Öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarında gerekli güvenlik önlemleri alınmış olmalıdır. Engelliler için altyapı düzenlemesi yapılmış olmalıdır.

7.5.1 Öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarında alınmış olan güvenlik önlemlerini, program türünün gerektirdiği özel önlemleri de belirterek açıklayınız.

7.5.2 Engelliler için alınmış olan altyapı önlemlerini anlatınız.

8-KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR

8.1-Üniversitenin idari desteği, yapıcı liderliği, parasal kaynaklar ve dağıtımında izlenen strateji, programın kalitesini ve bunun sürdürülebilmesini sağlayacak düzeyde olmalıdır.

8.1.1. Programın bütçesinin oluşturulma sürecini ve bu sürece kurumun (fakülte, üniversite, mütevelli heyet vb.) sağladığı desteği ve bu desteğin sürdürülebilirliğini anlatınız. Programa sağlanan parasal desteğin kaynaklarını açıklayınız. Programı yürüten bölüm için Tablo 8.1'i doldurunuz.

Tablo 8.1 Parasal Kaynaklar ve Harcamalar
[Üniversite-Program Adı]

Harcama kalemi	Mali Yıl		
	Önceki yıl (Gerçekleşen) (TL)	Başvurunun yapıldığı yıl (Bütçelenen) (TL)	Sonraki yıl (Bütçelenen) (TL)
Ücretler ¹			
Yolluklar			
Hizmet alımları			
Tüketim malları ve malzemeleri alımları			
Bakım ve onarım giderleri			
Yatırım harcamaları			
Döner Sermaye gelirleri ²			
Öğrenci harçlarından düşen pay ³			
Diğer ⁴			

¹Öğretim elemanlarının ek ders, döner sermaye vs. dâhil tüm gelirlerini belirtiniz.

²Döner sermaye gelirlerinden program kullanımı için ayrılan miktarı belirtiniz.

³Öğrenci harçlar fonundan program kullanımı için ayrılan miktarı yazınız.

⁴Miktar ve kaynak belirtiniz.

8.2-Kaynaklar, nitelikli bir öğretim kadrosunu çekecek, tutacak ve mesleki gelişimini sürdürmesini sağlayacak yeterlilikte olmalıdır.

8.2.1 Nitelikli bir öğretim kadrosunu çekme ve tutma açısından bütçenin yeterliliğini irdeleyiniz.

8.2.2 Öğretim kadrosunun akademik gelişimini sürdürmesi için sağlanan parasal desteğin yeterliliğini açıklayınız.

8.3-Program için gereken altyapıyı temin etmeye, bakımını yapmaya ve işletmeye yetecek parasal kaynak sağlanmalıdır.

8.3.1 Altyapı ve donanımı temin etmek, bakımını yapmak ve işletmek için sağlanan parasal desteğin yeterliliğini irdeleyiniz.

8.4-Program gereksinimlerini karşılayacak destek personeli ve kurumsal hizmetler sağlanmalıdır. Teknik ve idari kadrolar, program çıktılarına sağlamaya destek verecek sayı ve nitelikte olmalıdır.

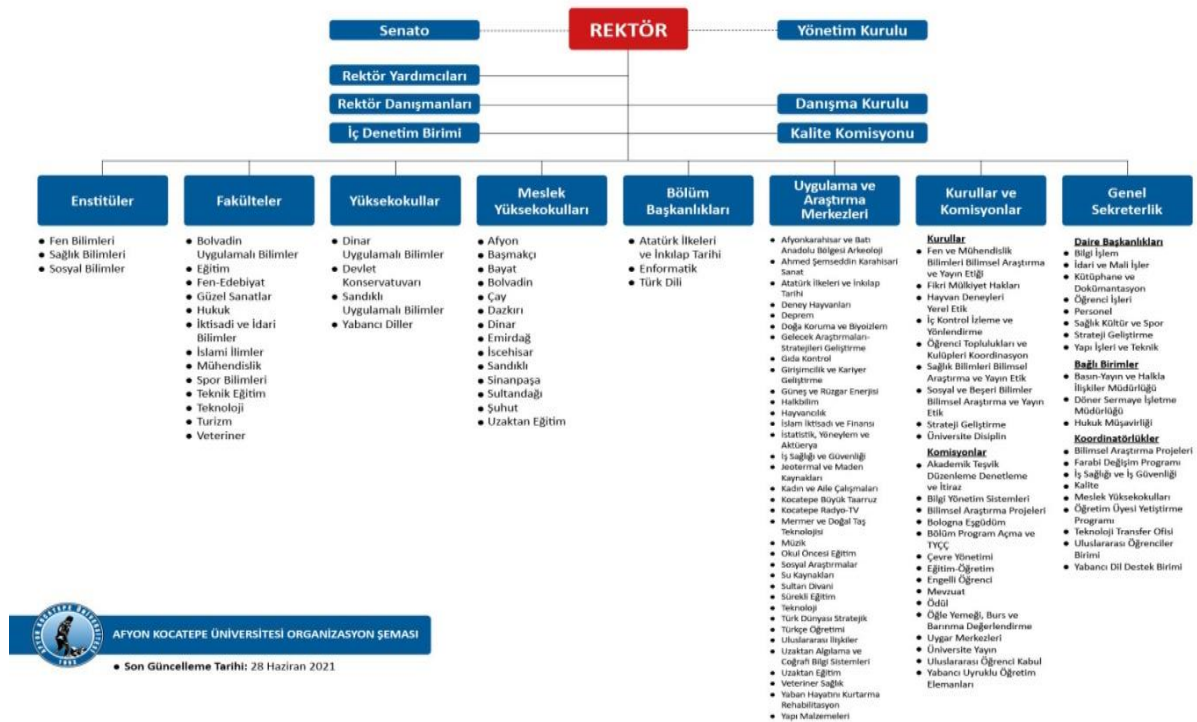
8.4.1 Programa destek veren teknik ve idari personelin sayıca ve nitelik olarak yeterliği konusunda bilgi veriniz.

9-ORGANİZASYON VE KARAR ALMA SÜREÇLERİ

Yükseköğretim kurumunun organizasyonu ile rektörlük, enstitü, fakülte, bölüm ve varsa diğer alt birimlerin kendi içlerindeki ve aralarındaki tüm karar alma süreçleri, program çıktılarının gerçekleştirilmesini ve program eğitim amaçlarına ulaşılmasını destekleyecek şekilde düzenlenmelidir.

Rektörlük, enstitü, fakülte, bölüm, enstitü ana bilim dalı ve varsa diğer alt birimler düzeyindeki tüm karar alma süreçlerini anlatınız ve bunları program çıktılarının gerçekleştirilmesi ile eğitim amaçlarına ulaşılması açılarından irdeleyiniz. Enstitü müdürünün ve müdür yardımcılarının ve enstitünün üniversite içerisindeki yerini gösteren bir organizasyon şeması hazırlayınız ve şemayı Organizasyon Şeması olarak adlandırınız. Şemada enstitünün bağlı olduğu kişilerin unvanlarını belirtiniz (akademik işlerden sorumlu rektör yardımcısı, enstitü müdürü gibi).

Tablo 9a. Üniversite Organizasyon Şeması



Programın, ana bilim/sanat dalı, enstitü ve üniversite üst yönetimleriyle yönetimser ilişkisini ve organizasyon şeması kullanarak açıklayınız.

Tablo 9b. Birim Organizasyon Şeması (Programın bağlı olduğu ana bilim/sanat dalının yer aldığı birime ait organizasyon şemasını ekleyiniz)

9-ORGANİZASYON VE KARAR ALMA SÜREÇLERİ

9.1-Yükseköğretim kurumunun organizasyonu ile rektörlük, fakülte, bölüm ve varsa diğer alt birimlerin kendi işlerindeki ve aralarındaki tüm karar alma süreçleri, program çıktılarının gerçekleştirilmesini ve eğitim amaçlarına ulaşılmasını destekleyecek şekilde düzenlenmelidir.

9.1.1 Programın, bölüm, fakülte ve üniversite üst yönetimiyle yönetsel ilişkisini organizasyon şeması da kullanarak açıklayınız. Fakülte dekanının ve dekan yardımcılarının ve fakültenin üniversite içerisindeki yerini gösteren bir organizasyon şeması hazırlayınız ve şemayı Organizasyon Şeması olarak adlandırınız. Şemada fakültenin bağlı olduğu kişilerin unvanlarını belirtiniz (akademik işlerden sorumlu rektör yardımcısı, dekan gibi).

Tablo 9.1 Üniversite Organizasyon Şeması



Tablo 9.2 Birim Organizasyon Şeması (Programın bağlı olduğu ana bilim/sanat dalının ve bölümün yer aldığı birime ait organizasyon şemasını ekleyiniz)

10-PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER

10.1-Programa Özgü Ölçütler sağlanmalıdır.

10.1.1 Program öğretim planı, dersler ve diğer uygulamalarda ölçme-değerlendirme aracılığıyla programa özgü ölçütlerin nasıl sağlandığını anlatınız.

Örneğin, adlarında “nükleer” ve benzeri nitelemeler bulunan programlara özgü ölçütler şöyle belirtilmiştir (MÜDEK, 2020):

- ✦ İleri matematik, atom ve çekirdek fiziği ile radyasyonun madde ile taşınımı ve etkileşimi konuları dahil olmak üzere, temel bilimler ve mühendislik bilimleri bilgilerini nükleer sistem ve süreçlere uygulama becerisi;
- ✦ Nükleer ve radyoaktif süreçleri ölçebilme becerisi;
- ✦ Nükleer mühendisliğin alt alanlarından birinde profesyonel olarak çalışabilme becerisi. Adlarında “gıda” ve benzeri nitelemeler bulunan programlara özgü ölçütler ise şunlardır (MÜDEK, 2020):
- ✦ Türevsel denklemleri de içerecek biçimde matematik, kimya, biyoloji, tepkime kinetiği, kütle ve enerji denklilikleri, ısı ve kütle transferi, biyolojik malzemeler, bilişim sistemleri, süreç yönetimi ve kontrolü, gıda standartları konularında bilgi; □ Gıda işleme sistemleri uygulama ve tasarlama becerisi.

Yukarıda listelenen ölçütlerin program öğretim planı, dersler, uygulamalar ile nasıl karşılandığı, ölçme-değerlendirme ile karşılandığının nasıl anlaşıldığı açıklanmalıdır.

Not: Programa özgü ölçütlere ilgili akreditasyon kuruluşunun (MÜDEK, TEPDAD, FEDEK, VEDEK, EPDAD, HEPDAK, İLAD-İLEDAK, SABAK, TUADER-TURAK, ECZAKDER ve TPD) lisans programları değerlendirme ölçütlerinden ulaşılabilir.

SONUÇ

- .
- .
- .
- .
- .
- .