



# Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi



**Zootečni Bölümü**

“Keşfet, Öğren, Uygula”



## ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

20. 05.1958 tarihli kararı ile Prof. Dr. Orhan DÜZGÜNEŞ başkanlığında kurulan 'Hayvan Yetiştirme ve İslah Kürsüsü' ile 'Yemler ve Hayvan Besleme Kürsüsü' bugünkü Zootekni Bölümüne temelleri oluşturulmuştur.

1958

1750 sayılı Üniversiteler Kanunu'nun 07.07.1973 tarihinde yürürlüğe girmesinden sonra Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu, Kanunun 37.maddesine uygun olarak "Kürsülerden oluşan bölüm sistemini" kabul etmiştir.

1973

Kanunun 37.maddesine uygun olarak "Kürsülerden oluşan bölüm sistemini" kabul etmiştir. Fakülte Kurulu o zaman mevcut kürsülerin adlarını "Hayvan Yetiştirme ve Su Ürünleri Kürsüsü" ve "Hayvan Besleme ve Fizyoloji Kürsüsü" şeklinde değiştirerek bu iki kürsüden oluşan Zootekni Bölümü kurulmasını Senato'ya önermiştir. Bu öneri, 4 Mart 1975 tarihli karar ile uygun bulunmuştur.

1975

18.02.1982 tarihinde "Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği"nin yürürlüğe girmesinden sonra adı değişmeyen Zootekni Bölümü; Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı, Yemler ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı ile Biyometri ve Genetik Anabilim Dalı üç anabilim dalından oluşmuştur.

1982

Ülkemizde ilk olarak atomik absorpsiyon cihazı kullanılarak organik ve anorganik materyallerin mineral madde içerikleri Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü'nde tespit edilmiştir.

1982

Zootekni Lisans Programı 28.03.2022 tarihi itibarı ile 2 yıllık akreditasyon almıştır.

2022

## MİSYON & VİZYON

Ege Üniversitesi; Türkiye’de öncü, dünyada önde gelen araştırma üniversitesi olarak; araştırma ve eğitim alanında bölgesel, ulusal ve evrensel gereksinimleri karşılamak, Ar-Ge birikimini toplumun yararına sunmak, öğrenciyi merkeze alarak temel değerlerine bağlı, mesleki ve kültürel olarak donanımlı, değişime açık, bilimsel düşünceyi yaşam biçimi olarak benimsemiş bireyler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Vizyonu ise Bilimsel araştırmada öncü, ulusal ve uluslararası alandaki paydaşları ile güçlü bir işbirliği ve iletişim ağı bulunan, öğrenci odaklı, yeşil, sürdürülebilir, erişilebilir ve yaşanabilir bir kampüse sahip, ekonomik, sosyal ve kültürel yaşama katkıda bulunan ve finansal yapısı güçlü bir dünya üniversitesi olmaktır.

### Ziraat Fakültesinin özgörevi:

Dünyanın önde gelen ziraat fakülteleri arasında yer almak, ziraat bilimleri konusunda yenilikçi araştırma ve öğrenci odaklı eğitim faaliyetleri düzenlemek, bölgesel, ulusal ve evrensel gereksinimlere bilimsel ve teknolojik çözümler üretmek, ulusal değerlere bağlı, perspektif sahibi, analitik düşünebilen, bilimsel teknikleri uygulayabilen, kültürel ve sosyal yönü güçlü bireyler yetiştirmektir.

### Zootečni Bölümü:

Zootečni Bölümü’nün amacı, çiftlikten sofraya sağlıklı ve yeterli hayvansal gıda üretimi ile toplumun yaşam kalitesinin yükseltilmesi için nitelikli araştırmalar yapmak, yeterli bilgi ve beceriye sahip, mesleğin evrensel niteliklerini taşıyan Zooteknist Ziraat Mühendisleri yetiştirmektir.





## ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

### YÖNETİM ŞEMASI



**Prof. Dr. Özer Hakan BAYRAKTAR**

**Bölüm Başkanı**



**Doç. Dr. Hayrullah Bora ÜNLÜ**

**Bölüm Başkan Yardımcısı**



**Dr. Öğr. Üyesi Veysel BAY**

**Bölüm Başkan Yardımcısı**

## ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

### AKADEMİK PERSONEL



**Prof. Dr. Servet Zişan YALÇIN**

✉ [servet.yalcin@ege.edu.tr](mailto:servet.yalcin@ege.edu.tr)  
☎ (232) 311 1449  
Kanatlı Hayvan Yetiştirme ve Islahı  
Stres Fizyolojisi  
Prenatal Adaptasyon  
Et Kalitesi



**Prof. Dr. Yavuz AKBAŞ**

✉ [yavuz.akbas@ege.edu.tr](mailto:yavuz.akbas@ege.edu.tr)  
☎  
İstatistik  
Biyometri  
Hayvan Islahı  
Kantitatif Genetik



**Prof. Dr. Sezen ÖZKAN**

✉ [sezen.ozkan@ege.edu.tr](mailto:sezen.ozkan@ege.edu.tr)  
☎ (232) 311 1392  
Kanatlı Hayvan Yetiştirme  
Kanatlılarda Aydınlatma Fizyolojisi  
Stres ve Prenatal Adaptasyon  
Hayvan Davranışları ve Refahı



**Prof. Dr. İsmail OĞUZ**

✉ [ismail.oguz@ege.edu.tr](mailto:ismail.oguz@ege.edu.tr)  
☎ (232) 311 3067  
Hayvan Yetiştirme  
Genetik  
Biyoteknoloji



**Prof. Dr. Figen KIRKPINAR**

✉ [figen.kirkpinar@ege.edu.tr](mailto:figen.kirkpinar@ege.edu.tr)  
☎ (232) 311 1447  
Yemler ve Hayvan Besleme  
Kanatlı Hayvanların Beslenmesi  
Yem Biyoteknolojisi  
Yem Katkı Maddeleri



**Prof. Dr. Güldehan BİLGİN**

✉ [guldehen.bilgen@ege.edu.tr](mailto:guldehen.bilgen@ege.edu.tr)  
☎ (232) 311 1452  
Genetik  
Moleküler Genetik  
Biyoteknoloji



## ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

### AKADEMİK PERSONEL



**Prof. Dr. Turgay TAŞKIN**

✉ [turgay.taskin@ege.edu.tr](mailto:turgay.taskin@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 2703

Küçükbaş Hayvan Yetiştirme ve Islahı  
Küçükbaş Hayvanlarda Sürü Yönetimi  
Küçükbaş Hayvan Refahı ve Önemi  
Karkas ve Et Kalitesi



**Prof. Dr. Nedim KOŞUM**

✉ [nedim.kosum@ege.edu.tr](mailto:nedim.kosum@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 2712

Koyun - Keçi Yetiştirme ve Islahı  
Üreme Biyolojisi  
Suni Tohumlama  
Hayvanlarda Biyoteknoloji



**Prof. Dr. Can UZMAY**

✉ [can.uzmay@ege.edu.tr](mailto:can.uzmay@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 1445

Süt Sığırılığında Islah Planlaması  
Sürü Yönetim Sistemleri  
Buzağı Büyütme  
Mastitis



**Prof. Dr. Hatice B. MALAYOĞLU**

✉ [hatice.basmacioglu@ege.edu.tr](mailto:hatice.basmacioglu@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 2702

Hayvan Besleme  
Yemler ve Yem Teknolojisi  
Yem Biyoteknolojisi



**Prof. Dr. Banu YÜCEL**

✉ [banu.yucel@ege.edu.tr](mailto:banu.yucel@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 2711

Arı Yetiştirme ve Islahı  
İpekböceği Yetiştirme  
Arı Ürünleri  
Apiterapi



**Prof. Dr. Zümrüt AÇIKGÖZ**

✉ [zumrut.acikgoz@ege.edu.tr](mailto:zumrut.acikgoz@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 1448

Yemler ve Hayvan Besleme  
Kanatlı Hayvanların Beslenmesi  
Yem Katkı Maddeleri

## ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

### AKADEMİK PERSONEL



**Prof. Dr. Çiğdem TAKMA**

✉ [cigdem.takma@ege.edu.tr](mailto:cigdem.takma@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 2714

Biyometri  
İstatistik  
Kantitatif Genetik  
Büyükbaş Hayvan Islahı



**Prof. Dr. İbrahim KAYA**

✉ [ibrahim.kaya@ege.edu.tr](mailto:ibrahim.kaya@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 2709

Süt Sığırcılığı  
Sürü Yönetimi  
Buzağı Yetiştirme  
İnek Sütü Bileşimi



**Prof. Dr. Ö. Hakan BAYRAKTAR**

✉ [ozet.hakan.bayraktar@ege.edu.tr](mailto:ozet.hakan.bayraktar@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 2705

Zootekni ve Hayvan Besleme  
Kanatlı Hayvan Yetiştirme ve Islahı  
Atık Yönetimi  
Hayvan Barınakları



**Prof. Dr. Yakut GEVREKÇİ**

✉ [yakut.gevrekci@ege.edu.tr](mailto:yakut.gevrekci@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 2704

Eşikli Model  
İstatistik  
Islah



**Doç. Dr. Muazzez A. CÖMERT**

✉ [muazzez.comert@ege.edu.tr](mailto:muazzez.comert@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 4464

Yemler Değerlendirme Teknikleri  
Ruminantların Beslenmesi  
Hayvan Beslemede Sürdürülebilirlik  
Organik Hayvancılık



**Doç. Dr. H. Bora ÜNLÜ**

✉ [hayrullah.bora.unlu@ege.edu.tr](mailto:hayrullah.bora.unlu@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 1453/15

Yemler ve Hayvan Besleme  
Ruminantların Beslenmesi



## ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

### AKADEMİK PERSONEL



**Doç. Dr. Çağrı KANDEMİR**

✉ [cagri.kandemir@ege.edu.tr](mailto:cagri.kandemir@ege.edu.tr)  
☎ (232) 311 1453/22  
Küçükbaş Hayvan Yetiştirme ve Islahı  
Pet Hayvan Yetiştirme  
Monogastrik Hayvan Yetiştirme  
Elektronik Kimliklendirme



**Doç. Dr. Funda E. ATAÇ**

✉ [funda.erdogan.atac@ege.edu.tr](mailto:funda.erdogan.atac@ege.edu.tr)  
☎ (232) 311 4466  
Küçükbaş Hayvan Yetiştirme  
Küçükbaş Hayvan Islahı  
Üreme ve Yapay Tohumlama



**Dr. Öğr. Üyesi Veysel BAY**

✉ [veysel.bay@ege.edu.tr](mailto:veysel.bay@ege.edu.tr)  
☎ (232) 311 1450  
Genomiks  
Moleküler Biyoloji ve Genetik  
Kantitatif Genetik  
Mikrobiyota



**Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ŞEREMET**

✉ [cigdem.seremet@ege.edu.tr](mailto:cigdem.seremet@ege.edu.tr)  
☎ (232) 311 2716  
Kanatlı Hayvanlar Bilimi  
Yumurta Bilimi  
Kuluçka Manejmanı  
Refah



**Araş. Gör. Dr. Selim MERT**

✉ [selim.mert@ege.edu.tr](mailto:selim.mert@ege.edu.tr)  
☎ (232) 311 4467  
Yemler ve Hayvan Besleme  
Kanatlı Hayvanların Beslenmesi



**Arş. Gör. Dr. Merve GÜLLÜCE**

✉ [merve.gulluce@ege.edu.tr](mailto:merve.gulluce@ege.edu.tr)  
☎



## ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

### AKADEMİK PERSONEL



**Araş. Gör. Dr. Helin ATAN**

✉ [helin.atan@ege.edu.tr](mailto:helin.atan@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 2715

Yemler ve Hayvan Besleme  
Kanatlı Hayvanların Beslenmesi  
Yem Biyoteknolojisi



**Araş. Gör. Dr. Ekin VAROL**

✉ [ekin.varol@ege.edu.tr](mailto:ekin.varol@ege.edu.tr)

☎ (232) 311 2710

Arıcılık ve İpekböcekçiliği



**Öğr. Gör. Dr. Fatma AKKAYA**

✉ [fatma.akkaya@ege.edu.tr](mailto:fatma.akkaya@ege.edu.tr)

☎ (232) 3111453/24

Veteriner  
İç Hastalıkları  
Sağlık Koruma

## EĞİTİM AMAÇLARI

1. Ege Üniversitesi Zootekni Programı mezunları mesleki kariyerlerini kamu, özel sektörde sürdürebilir veya kendi işletmelerini kurar.
2. Lisansüstü eğitime devam ederek üniversite veya enstitülerde akademisyen, uzman, okutman olarak görev yapar.
3. Program mezunları alanında proje mühendisliği, eğitmenlik, denetim ve danışmanlık hizmetleri sunar.

Zootekni, ekonomik öneme sahip hayvanların üretimi, yetiştirilmesi, beslenmesi ve ıslahı konularını içeren bir bilim dalıdır.

Zootekni, büyükbaş (sığır, manda ve at), küçükbaş (koyun, keçi), kanatlılar (tavuk, bıldırcın, hindi, kaz, ördek, devekuşu), laboratuvar/deney hayvanları (sıçan, fare, tavşan vb.) ile diğer (arı, ipekböceği vb.) hayvanların yetiştirilmesi, beslenmesi ve ıslahı yanı sıra yemler ve alternatif yem kaynakları, hayvancılıkta biyoteknoloji, hayvancılık alanında bilgisayar kullanımı, deneme ve planlama, proje-fizibilite, organizasyon, organik hayvancılık, hayvansal ürün kalite ve hijyeni, iyi tarım uygulamaları gibi çok farklı konuları içeren bir çalışma alanına sahiptir.

Zootekni Bölümü çiftlikten sofraya güvenilir, sağlıklı ve yeterli hayvansal gıda üretimine yönelik araştırmalar yaparak bilime katkı sağlamasının yanı sıra evrensel bilgi donanımına sahip Zootekni alanında uzman Ziraat Mühendisleri yetiştirmektedir.

Bölümde lisans öğretiminin yanı sıra Fen Bilimleri Enstitüsü'nün bir anabilim dalı olarak yüksek lisans ve doktora öğretim programları da yürütülmektedir.



Fakültemizin ve bölümümüzün eğitim programı detaylarına QR kod üzerinden erişim sağlayabilirsiniz.

## PROGRAM ÇIKTILARI

1. Temel bilim, temel mühendislik ve ziraat mühendisliği konularında teorik ve uygulamalı temel bilgi,
2. Hayvan yetiştirme, üreme, ıslah, barındırma, refah, besleme, yemler, yem teknolojisi, biyometri, genetik, yerli hayvan gen kaynaklarının korunması, biyoteknoloji, hayvansal ürünlerin işleme süreçleri konularında teorik ve uygulamalı yeterli bilgi,
3. Sağlıklı hayvansal ürünler elde edilmesi, yem ve gıda güvenliği, sürdürülebilir hayvansal üretim, çevre koruma ve kırsal kalkınma konularında teorik ve uygulamalı yeterli bilgi; çağın ziraat mühendisliği alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi,
4. Edindiği teorik ve uygulamalı bilgileri kullanarak hayvansal üretimle ilgili olay ve olguları bilimsel yöntem ve tekniklerle inceleyebilme; hayvansal üretim sisteminin bileşenlerini ve süreci analiz edebilme; edindiği bilgilerin doğruluğu, güvenilirliği ve güncelliğini değerlendirebilme becerisi,
5. Veri toplama, verileri analiz edebilme ve yorumlayabilme, sorunları tanımlayabilme, sorgulayabilme, risk yönetimi ve araştırmalara dayalı olarak çözüm önerileri geliştirebilme becerisi,
6. Alanında etkin rapor yazabilme ve yazılı olan raporları anlayabilme, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılabilir talimat alma ve verme becerisi,
7. Hayvansal üretim ile ilgili konularda karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü eldeki imkânlar ve bu alanın mevcut durumu dikkate alınarak belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlayabilme ve bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulayabilme becerisi,
8. Hayvansal üretim ile ilgili çalışmaları bağımsız olarak yürütebilme; hayvansal üretim süreçlerinde karşılaşılan sorunları çözmek için bireysel veya ekip üyesi olarak sorumluk alabilme; disiplinler arası çalışma yapabilme,
9. Yaşam boyu öğrenme, bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeleri izleyebilme, kendini sürekli olarak yenileyebilme ve yenilikleri hayvansal üretime aktarabilme; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık,
10. Hayvansal üretimle ilgili bilgilere erişebilme, kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ile diğer bilgi kaynaklarını etkin kullanabilme, analitik düşünerek gerekli planlamaları yapabilme, stratejiler geliştirebilme,
11. Toplumun ve dünyanın gündemindeki olaylara duyarlı olma ve bu gelişmeleri yakından izleyebilme; toplumun bilinçlenmesine katkıda bulunabilme; toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje üretebilme ve uygulayabilme; farklı kültürlerle ve sosyal yaşama uyum sağlayabilme,
12. Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü A2 düzeyinde kullanarak hayvansal üretim alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme,
13. Hayvansal üretimle ilgili konularda çevresel, teknik, teknolojik ve ekonomik yönleri dikkate alarak plan ve proje hazırlayabilme, uygulayabilme, yönetebilme ve izleyebilme; alanının gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme,
14. Ziraat mühendisliği ve bu kapsamda hayvansal üretim alanında bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme; ilgili mevzuata hakim olma ve buna uygun davranma;



mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık,

15. Ziraat mühendisliği ve bu kapsamda hayvansal üretim alanında insan sağlığı ve refahı, hayvan sağlığı ve refahı, çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği, sosyal adalet, kalite kültürü, kültürel değerlerin korunması konularında yeterli duyarlılığa ve bilince sahip olmak.



## KARİYER OLANAKLARI

Bölümün mezunları Zooteknist olarak adlandırılmaktadır. Mezunlarımız, ürünlerinden yararlanılan hayvanların verimliliklerinin artırılması yönünde araştırmalar yapar, yetiştirme, barındırma ve beslenme konularında uzmanlık kazanarak üreticileri aydınlatırlar.

Zootekni alanında yetişen ziraat mühendisleri

- Tarım ve Orman Bakanlığı ile bakanlıklarına bağlı çiftliklerde,
- Tarım İl Müdürlükleri ve Tarımsal Araştırma Enstitüleri,
- Araştırma merkezlerinde ve özel çiftliklerde, yem fabrika ve yem katkı üretim fabrikalarında/ laboratuvarlarında,
- Damızlık işletmelerinde, damızlık birliklerinde,
- Tarım Kredi Kooperatiflerinde,
- İl Sağlık Müdürlüklerinde,
- Gıda Kontrolörlüğünde ve mezbahanelerde,
- Hayvan yetiştiricilerine danışmanlık hizmetleri sunma

şeklinde çalışabilirler.

Tarımsal ilaç satımı için bayilik açabilirler. Hayvan yetiştirme, besleme ve ıslahı konularında geleceğin bilim adamları olarak ülke hayvancılığına katkı sağlarlar.

Devlet kurumlarında ve özel sektörde çalışan birçok bölüm mezunu mevcut olmakla birlikte, kendi işini kurup alanında çalışmalarını sürdüren meslektaşlarımız da vardır. Gerek özel sektörde gerekse kamu kurumlarında çalışan Zootekni Bölümü mezunu meslektaşlarımız ile iletişimin devamlılığı sağlanmakta, yapılan kariyer günleri ile de mezunlar ve öğrenciler arasında bu paylaşımın devam ettirilmesine çalışılmaktadır. Ayrıca lisansüstü eğitime başlamış olan yüksek lisans ve doktora öğrencileri ile de eğitim-öğretim faaliyetleri devam etmektedir.

## EĞİTİM VE ARAŞTIRMA OLANAKLARI

Sınıflar ve laboratuvarlar eğitim programının amaçlarına ve program çıktılarına ulaşmak adına yeterli donanımına sahiptir. Hayvansal ürün ve yemlerin fiziksel, kimyasal ve biyolojik analizleri bölümde bulunan laboratuvarlarda gerçekleştirilmektedir. Bölümümüz laboratuvarları;

Kimyasal Analiz Laboratuvarı,

Fizyoloji ve Genetik Laboratuvarı,

Mikrobiyoloji Laboratuvarı,

Süt, Et ve Yumurta Analiz Laboratuvarı,

Arıcılık Laboratuvarı ve

Sperma Üretim ve Analiz Laboratuvarı şeklindedir (Şekil 1-3).

Bölümümüzde ayrıca araştırma, uygulama ve üretim amaçlı olarak da çeşitli tesislerden yararlanılmaktadır. Bu tesisler:

Büyükbaş Araştırma ve Uygulama Birimi,

Küçükbaş Araştırma ve Uygulama Birimi,

Kanatlı Araştırma ve Uygulama Birimi,

Biyolojik Analiz Birimi ve

Bölüm Yem Birimi

şeklinde olup eğitim ve araştırma faaliyetlerinde kullanılmaktadır (Şekil 4).

Bölümümüzde anabilim dallarında olmak üzere toplam 3 adet toplantı salonu mevcuttur. Lisans öğrencilerine yönelik 2 adet dershanemiz (Reşit Sönmez ve Şükrü Bulgurlu derslikleri) bulunmaktadır (Şekil 5-6).

Bölümümüzün fiziki altyapı olanaklarını devam eden sayfada inceleyebilirsiniz.





Şekil 1. Arıcılık laboratuvarı



Şekil 2. Et, süt ve yumurta laboratuvarı



Şekil 3. Kimyasal analiz laboratuvarı



Şekil 4. Zootečni Bölümün Araştırma ve Uygulama Birimleri (BA: Biyolojik Analiz Birimi; T: Kanatlı Yetiştirme Araştırma ve Uygulama Birimi; k1-k11: Kümeler; kl: Kuluçkahane; B: Büyükbaş Araştırma ve Uygulama Birimi; K: Küçükbaş Araştırma ve Uygulama Birimi)



*Şekil 5. Reşit Sönmez dersliğı*



*Şekil 6. Şükrü Bulgurlu dersliğı*



## **İLETİŞİM ADRESİ**

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi C Blok Zootečni Bölümü 35100  
Bornova/İZMİR

Tel: (232) 311 27 08

Fax: (232) 388 1867

E-mail: [zootečni@mail.ege.edu.tr](mailto:zootečni@mail.ege.edu.tr)

Web: <https://zootečni-agr.ege.edu.tr>





**BÖLÜM WEB SİTESİ**



**BÖLÜM INSTAGRAMI**

