

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü

Zootekni Bölümü, 1994 yılında eğitim ve öğretime başlamış olup; et, süt, yumurta, deri, kıl ve yapağı gibi hayvansal ürünler üretimini kaliteli ve ucuz şekilde üretebilmek için hayvan yetiştirme, hayvan ıslahı, deneysel verilerin analizi ve yorumlanmasını, hayvan besleme, yemler ve yem teknolojisi konularında lisans ve lisansüstü öğretim veren bir yüksek öğretim kurumudur. Bölüm eğitim-öğretim yanında Tokat ve bölgesinde Türkiye'nin hayvansal üretiminin geliştirilmesine yönelik olarak araştırma ve uygulama çalışmaları yürütmektedir.

Misyon

Yaratıcı, girişimci ve donanımlı zooteknistler yetiştirmek için lisans ve lisansüstü düzeyde çağdaş ve nitelikli eğitim-öğretim programları uygulamak, etkin araştırma-geliştirme çalışmaları yaparak, bilime katkı sağlamak ve hayvancılık sektörünün ihtiyacı olan bilgiye dayalı ürün ve hizmet üretmektir.

Vizyon

Uluslararası platformda saygın, ulusal düzeyde öncü, faaliyet gösterdiği bölgede söz sahibi ve tercih edilen bir bölüm olmaktır.

Genel Bilgiler

Zootekni bölümünün amacı, ürünlerinden yararlanan hayvanların üretimi, ekonomik verimlerinin geliştirilmesi, bakımları, beslenmeleri ve değerlendirilmeleri konusunda çalışacak insan gücünü yetiştirmek ve araştırma yapmaktır.

Kurulduğundan bu yana sürekli gelişim gösteren Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü koyunculuk, süt keçiliği, tavukçuluk, arıcılık, hayvan besleme ve biyometri konularında eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini etkin ve sağlıklı yürütebilecek tesis ve laboratuarlara sahip bulunmaktadır



Zootekni Bölümünde dört yıllık eğitimlerini başarı ile tamamlayan öğrenciler Zooteknist Ziraat Mühendisi ünvanı ile mezun olurlar.

Günümüzde Zootekni Bölümü aşağıda listelenen alanlarda araştırma-geliştirme ve eğitim-öğretim faaliyetleriyle ülkemiz tarımına hizmet vermede seçkin bir yere sahip bulunmaktadır.

Ülkenin hayvansal üretim, damızlık üretim faaliyetleri yürüten özel ve kamu işletmeleri ve kurumlarınca ihtiyaç duyulan zooteknist ziraat mühendisleri için eğitim-öğretim faaliyetleri yürütmek

Ülkesel ve bölgesel ölçeklerde güncel, öncelikli ve/veya temel düzeyde hayvan yetiştirme ve ıslahı konularında yaşanan ve yaşanması muhtemel sorunlarını çözmeye ve mevcut düzeyi sürdürülebilir ölçekte geliştirmeye yönelik araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak, projeler yürütmek



Ulusal ve uluslararası ölçekte fayda yaratacak temel ve uygulamalı araştırma yürüterek bilgi üretmek ve bunu verimlilik esasında iş gören hayvancılık paydaşlarının hizmetine sunmak, hayvancılık alanında bilim adamı yetiştirmek amacıyla faaliyet göstermektedir.



Anabilim Dalları

Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı

Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı; büyükbaş, küçükbaş, kanatlı hayvan yetiştiriciliği ve ıslahı bilim dallarından oluşmaktadır. Her üç bilim dalında gerek ülke gerekse bölge hayvancılığının sorunlarına çözüm bulmaya yönelik araştırma, eğitim ve bilimsel yayın çalışmaları sürdürülmektedir.

Büyükbaş hayvan yetiştiriciliği bilim dalında, süt sığırcılığının değişik alanlarına yönelik araştırma ve çalışmalar öne çıkarken, küçükbaş hayvan yetiştiriciliğinde damızlık koyun-keçi üretimi son yıllarda önemli hale gelmiştir. Kanatlı hayvan yetiştiriciliği bilim dalında ise et ve yumurta kalite özellikleri yanı sıra kanatlılarda fizyolojik çalışmalar öne çıkmaktadır.



Yemler ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı

Yemler ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı; yemler ile hayvan besleme olmak üzere iki bilim dalından oluşmaktadır. Yemler bilim dalında yemlerin fiziksel ve kimyasal özelliklerinin yanı sıra yem mikrobiyolojisi alanında da çalışmalar yapılmaktadır.

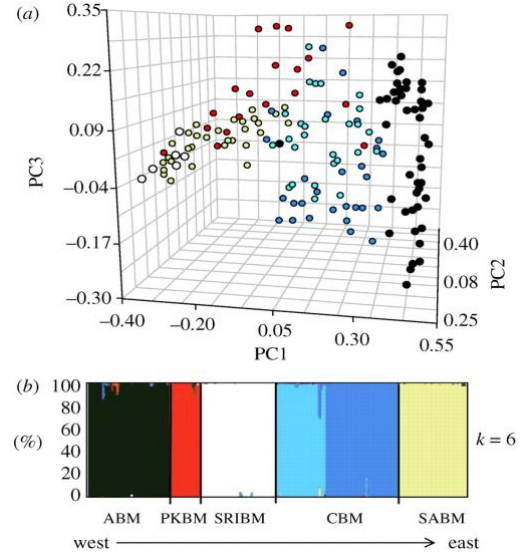


Bölümümüz hayvancılık tesislerindeki hayvanlarda yapılan sindirim denemelerinin yanı sıra laboratuvar koşullarında kaba ve yoğun yemlerin sindirim dereceleri de saptanabilmektedir. Hayvan Besleme bilim dalında ise geniş getiren (sığır, koyun, keçi, manda vb) ve tek mideli

(kanatlı hayvanlar vb) hayvanların beslenmelerine ait temel özellikler ve esaslar ele alınmaktadır. Anabilim Dalı'nda hayvancılığın besleme ile ilgili sorunlarına çözüm bulmaya yönelik araştırma, eğitim ve bilimsel yayın çalışmaları sürdürülmektedir.

Biyometri ve Genetik Anabilim Dalı

Bu anabilim dalı Biyometri ve Genetik adında iki bilim dalından oluşmaktadır. Biyometri, farklı amaçlarla tarımda elde edilen verileri istatistiksel yöntemler kullanarak analizini yapan, sonuçları yorumlayan ve özellikle tarıma yeni istatistik yaklaşımlar getirmeye çalışan bir bilim dalıdır. Bu bilim dalı öğretim üyeleri farklı bölüm öğrencilerine "Temel İstatistik" ile "Araştırma ve Deneme Metotları" derslerini vererek eğitime katkı sağlamaktadır.



Ayrıca, yüksek lisans ve doktora çalışmaları başta olmak üzere araştırma verilerinin değerlendirilmesinde danışmanlık hizmeti de vermektedir. Genetik bilim dalında lisans ve lisansüstü düzeyde genetiğin temel esasları ve biyoteknolojik uygulamalar konularında farklı bölümlere dersler verilmektedir.

Zootekni Bölümü Mezunları

Dört yıllık Zootekni eğitimini başarıyla tamamlayan öğrenciler bölümümüzden Zooteknist - Ziraat Mühendisi unvanı ile mezun olmaktadır. Zootekni Bölümü mezunları Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, tarımsal araştırma kuruluşları, tarım kredi kooperatifleri, devlet kurumları, üniversiteler, ilaç firmaları, yem fabrikaları, özel kuruluşlar ve kar amacı gütmeyen organizasyonlar gibi bir dizi farklı kurum ve kuruluş tarafından istihdam edilebilmektedir.

Zootekni Bölümü mezunları Ziraat Mühendisi, Araştırma Görevlisi, Yayım Temsilcisi, Uzman, Çiftlik İşletmesi Yöneticisi, Çiftlik Yöneticisi, Ürün Yöneticisi, Satış Temsilcisi, Danışman, Öğretim Görevlisi, Okutman gibi unvanlarla iş sahibi olabilmektedirler.