



**T.C.
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**

BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI

TANITIM KATALOĞU

TARİHÇE

Yüksek Lisans Programı Tarihçesi

Biyoloji Anabilim Dalı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimlerine Enstitüsüne bağlı olarak 2008-2009 Eğitim-Öğretim yılında açılmış olup halen Yozgat Bozok Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü'ne bağlı olarak eğitim programını sürdürmektedir.

Doktora Programı Tarihçesi

Yozgat Bozok Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Anabilim Dalında doktora programı 2017-2018 eğitim öğretim yılında başlamıştır. Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak kurulmuş ve Botanik, Genel Biyoloji, Hidrobiyoloji, Moleküler Biyoloji ve Zooloji bilim dallarında doktora eğitimi vermektedir. Bölümümüze her dönem Anabilim dalı yıl güz ve bahar yarıyıl başlangıçlarında adı geçen bilim dalları tarafından bildirilen kontenjanlara Lisansüstü Eğitim Enstitüsü tarafından belirlenen kabul ve kayıt koşullarına uygun olarak doktora öğrencisi alınmaktadır.

HAKKIMIZDA

BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI BAŞKANLIKLARI

1. Botanik Ana Bilim Dalı

Botanik Ana Bilim Dalında başta bitki sistematigi, bitki coğrafyası ve bitki ekolojisi olmak üzere, bitki bilimiyle ilgili konularda çalışmalar yapılmaktadır. Bu çalışmalar neticesinde; bitki çeşitliliğinin tespiti, doğal vejetasyonun tanımlanması, ekosistemlerin korunması, kirlilik kaynaklarının tespiti ve önlenmesi, tıbbi ve ekonomik bitkilerin tespiti, korunması ve kültüre alınması ile ilgili konularda bilgi ve çözümler üreterek ülke ekonomisi ve toplum gelişimine katkı sağlama amaçlamaktadır. Ana Bilim Dalı bünyesinde kurulan BOZOK Herbariyumu lisans üstü çalışmalar için yeterli düzeyde kaynak eser ve bitki örneği ile zenginleştirilmiştir.

Ana Bilim Dalı kadrosunda 1 Profesör bulunmaktadır.

2. Zooloji Ana Bilim Dalı

Zooloji Ana Bilim Dalında omurgasız hayvan sistematigi, omurgalı hayvan sistematigi, hayvan ekolojisi, hayvan coğrafyası ve hayvan davranışları gibi temel konularda çalışmalar yapılmaktadır.

3. Genel Biyoloji Ana Bilim Dalı

Genel Biyoloji Ana Bilim Dalında öncelikle histoloji ve sitogenetik olmak üzere, sitoloji, genetik, fizyoloji, biyokimya ve mikrobiyoloji ile ilgili konularda çalışmalar yapılmaktadır. Ana Bilim Dalı bünyesinde yer alan Biyoloji Araştırma Laboratuvarı ve Sitogenetik Araştırma Laboratuvarlarında hem Ana Bilim Dalı Öğretim Elemanları hem de lisansüstü öğrencileri çalışmalarını sürdürmektedir.

Ana Bilim Dalı kadrosunda 2 Profesör ve 1 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

4. Moleküler Biyoloji Ana Bilim Dalı

Moleküler biyoloji, biyoloji biliminin son yıllarda en hızlı gelişen dallarından biri olup organizmaların moleküler düzeyde yapılarını, fonksiyonlarını ve bunların birbirleriyle ve çevreyle olan ilişkilerini inceler. Bunun sonucu olarak Moleküler Biyoloji uygulamaları tıp, ilaç, gıda, tarım, biyomedikal gibi sektörlerden adli bilimlere kadar çok geniş bir alana yayılmıştır. Ana Bilim dalı bu gelişmelere paralel çalışmalar yapacak şekilde planlanmaktadır.

Ana Bilim Dalı kadrosunda 1 Profesör ve 1 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır.

5. Hidrobiyoloji Ana Bilim Dalı

Hidrobiyoloji'nin diğer bilim dalları ile olan ilişkisi, suyun fiziksel ve kimyasal özellikleri, deniz ve iç suların sınıflandırılması, sulardaki canlı toplulukları, ekosistemlerde madde ve enerji döngüsü, verimlilik, plankton üretimi, su kirliliği gibi konular Hidrobiyoloji Ana Bilim Dalı'nın çalışma konularını oluşturmaktadır.

Ana Bilim Dalı kadrosunda 1 Profesör ve 1 Doktor Öğretim Üyesi bulunmaktadır.

MİSYON- VİZYON

MİSYON

- Ulusal ve uluslararası alanda bilim, eğitim ve teknoloji dünyası ile işbirliği içerisinde yürüttüğü eğitimiyle uluslararası düzeyde yetkin, analitik düşünceye sahip, ömür boyu öğrenmeye açık, yenilikçi, bilgi ve becerilerini insanlık yararına kullanan, etik değerlere saygılı, aidiyet duygusu gelişmiş uzman farmakologları yüksek kalitedeki eğitim kadrosu ile yetiştiren, araştırmaları ile alanına evrensel düzeyde katkıda bulunan, alanındaki yenilik ve gelişmelere ayak uyduran bir bölüm olmaktır.
- Biyoloji biliminin değişen teori, metodoloji ve yeni eğilimlerine açık olan, bilim uzmanlarının modern araştırma tekniklerini birlikte ve etkin bir şekilde kullanabilme yeteneğine sahip, bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeyde araştırmalar yapma yeteneğine sahip olabilen ve bu doğrultuda yapılan projelere aktif olarak katılan, bilimsel yayınlar hazırlamak için gerekli araştırmacı ve eleştirel düşünceye sahip, Türkiye'nin ve dünyanın sorunlarına duyarlı ve bunların çözümüne katkı sunmayı görev kabul eden bilgi birikimi zengin ve konusunda uzman biyologlar yetiştirmektir.

VİZYON


- Temel ve beşeri bilimler alanında ulusal menfaatler çerçevesinde ve uluslararası düzeyde rekabet edebilir nitelikte eğitim, araştırma ve uygulama yapan bir bölüm olması;
- Ülkemizdeki Biyoloji uzmanı gereksinimini karşılamak üzere Biyoloji Uzmanı olan bilim insanları yetiştirilmesi ve böylelikle alanında ve diğer ilgili sektörler için gerekli olan nitelikli insan iş gücünün sağlanması;
- Biyoloji ve Moleküler Biyoloji alanında bulguların geliştirilmesinde yaratıcı ortaklıklara öncülük etmelerine destek olmak için bilgi transferi sağlanmasıdır.

AKADEMİK PERSONEL




 Prof. Dr. Halil Erhan EROĞLU



 Prof. Dr. Ümit BUDAK




 Prof. Dr. Hatice BAŞ



 Prof. Dr. Dilek PANDIR



 Prof. Dr. Şenol AKIN



 Dr. Öğr. Üyesi Şeyda ERDOĞAN



 Arş. Gör. Ali DEMİRBAĞ



 Arş. Gör. Emine Tuğçe SARAÇ CEBECİ

ANA BİLİM DALI BAŞKANLIKLARI



 Ana Bilim Dalı Başkanı

Prof. Dr. Halil Erhan EROĞLU



 Botanik ABD Başkanı

Prof. Dr. Ümit BUDAK



 Moleküler Biyoloji ABD Başkanı

Prof. Dr. Hatice BAŞ



 Genel Biyoloji ABD Başkanı

Prof. Dr. Dilek PANDIR



 Hidrobiyoloji ABD Başkanı

Prof. Dr. Şenol AKIN



 Zooloji ABD Başkanı

Prof. Dr. Halil Erhan EROĞLU

İLETİŞİM

Adres: Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü,
Erdoğan Akdağ Kampüsü, Atatürk Yolu 7. Km 66100 Yozgat

Telefon: 0 (354) 242 10 21 **Dahili:** 2551

Faks: 0 (354) 242 10 22

E-mail : biyolojiabd@bozok.edu.tr