

## **KİDR 4. Kurumun Eğitim-Öğretim Hizmeti Sunan Programları (358 Program): Biyoloji Bölümü**

### **Misyonu, Vizyonu, Değerleri, Hedefleri, Performans Göstergeleri**

**Misyonu:** Bilimsel araştırmalar yapabilecek kabiliyette ve Biyoloji ile ilgili alanlarda istihdam ihtiyacını karşılayacak, alanında bilgili ve girişimci mezunlar yetiştirmek, biyoloji alanından günümüz gelişmelerini dikkate alarak öğrencilerin ilgisini çekecek bir düzeyde müfredat sunmak, yüksek kalitede laboratuvar ve eğitim imkânları ile günümüz biyoloji konularını kapsayan yüksek lisans ve doktora programları sunmaktır.

**Vizyonu:** Uluslararası bilimsel çalışma ve projeleri takip ederek eğitim programının sürekli güncellenmesini sağlamak, bu doğrultuda bilimsel araştırma kalitesini artırıp dünya standartlarını yakalamak ve alanında önde gelen bölümlerden olup ulusal ve uluslararası akreditasyon kurumları tarafından akredite edilen bir bölüm olmaktır.

**Değerleri:** Biyoloji Bölümü, ilgili meslek grupları için yeniliklere açık, doğa korumacı ve etik değerlere uygun nitelikte öğrenciler yetiştirmektedir. Değerlerimiz; yenilikçilik, etik anlayış içerisinde kaliteli eğitim, bilimsellik, tanınırlık, işbirliği ve paylaşımcılık.

**Hedefleri:** Botanik, Ekoloji, Genel Biyoloji, Moleküler Biyoloji, Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji ve Zooloji Anabilim Dalları halinde yapılan bölüm; Eğitim, öğretim ve araştırma faaliyetlerinde, hayat olaylarını moleküler ve hücre bazda incelemeyi, kalıtım bilgisinin iletişimine dayanan genetik çalışmalar yapmayı, organizmaların embriyodan itibaren gelişimlerini incelemeyi, canlıları çevreleriyle birlikte tanımlamayı, çevre ile ve birbirleriyle olan etkileşimlerini değerlendirmeyi, ülkenin biyolojik zenginliklerinin tanımlanmasına ve biyolojik çeşitliliğin belirlenmesine katkıda bulunmayı, sağlıklı ve dengeli bir çevrenin ön koşulları konusunda çevre bilincini aşlamayı, canlılar ile çevreleri arasında kurulan dengeli bir yaşamın gerekliliği konusundaki prensipleri ve mekanizmaları ortaya çıkarmayı ilke edinmiştir. Bu ilkeler doğrultusunda bilimsel, girişimci ve yenilikçi bir bölüm olmak, kaliteli eğitim ve öğretim faaliyetleri sunmak ve paydaşlarla olan ilişkilerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

**Performans Göstergeleri:** Bilimsel olarak uluslararası makaleler yapmak, projeler ile öğrencileri çalışmaya teşvik etmek, bölümde düzenlenen ulusal ve uluslararası düzeyde sempozyum ve kongrelerle öğrencilerin bilimsel vizyonunu arttırmak, panel, kariyer günleri, seminerler gibi bölüm etkinlikleri ile öğrencilerin ilerideki iş yaşamında karşılaşılabilecekleri problemlere karşı hazırlıklı olmalarını sağlamak.

**Eğitim Dili:**

Lisans: % 30 İngilizce

Lisansüstü: Türkçe

**Mezun/Aktif Öğrenci Sayıları:**

Lisans

Mezun: yaklaşık 1000

Aktif: 204

Lisansüstü

Mezun: yaklaşık 500

Aktif: 89 yüksek lisans; 32 doktora

**Öğretim Üyesi, Öğr. Gör., Araş. Gör., Okutman, Uzman Sayıları Sayısı:**

10 Profesör, 6 Doçent, 5 Dr. Öğr. Üyesi, 6 Araştırma Görevlisi

**Bir Öğretim Üyesi/Elemanı Başına Düşen Öğrenci Sayısı: 14,7**

**Öğrenci Laboratuvar, Derslik, Atölye, Klinik, Etüd, Bireysel, Tarım, Müze, Sergi vb. Alanları:**

D113: Derslik

D114: Derslik

L-101A: Öğrenci Laboratuvarı

L-102A: Öğrenci Laboratuvarı

L-102B: Öğrenci Laboratuvarı

Biyoloji Bölümü Seminer Salonu

Zooloji müzesi, Fauna Araştırma Laboratuvarı

Herbaryum

**AR-GE Laboratuvarları:**

L006: Herbaryum, Vasküler bitki sistematığı ve filogenisi araştırma laboratuvarı

L006-B: Deney hayvanları araştırma laboratuvarı  
L008: FotoNöroendokrin Laboratuvarı  
L101-B: Bitki biyolojisi laboratuvarı  
L101-C: Hayvan Morfolojisi ve Anatomisi  
L101-D: Bitki Koruma Biyolojisi Araştırma Laboratuvarı  
L103-A: Maya Genetiği Laboratuvarı  
L103-B: Bitki Doku Kültürü ve Genetiği Laboratuvarı  
L104: Su Ekoloji Laboratuvarı  
L105-A: Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Araştırma Laboratuvarı  
L105-B: Ekoloji Laboratuvarı  
L106-A: Fikoloji Laboratuvarı  
L106-B: Zooloji Araştırma Laboratuvarı  
L106-C: Palinoloji Laboratuvarı  
L107: Moleküler Zootaksonomi Laboratuvarı  
L108-A: Bitki Fizyolojisi Araştırma Laboratuvarı  
L108-B: Moleküler Toksikoloji Laboratuvarı

**Teknopark Faaliyet ve Hizmetleri:** Bölümümüz Öğretim Üyesi tarafından kurulmuş olan Liman 17 adlı şirket Teknopark bünyesinde hizmet vermektedir.

**Patent Çalışmaları:** -

**Kamu ve Özel Sektöre Sağlanan Hizmetler:** Tarım ve Orman Bakanlığı ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bünyesinde yapılan biyolojik çeşitlilik ile ilgili projelerde danışmanlık yapmak

**Bölüm Adresli SCI-SCI Expanded Makale Sayısı:**

Son 4 yıl: 86 adet

2019: 16 adet

**Bölüm Adresli Uluslar arası/Ulusal Dergilerdeki Makale Sayısı:**

Son 4 yıl: 92 adet

2019: 24 adet

**Bölüm Adresli Uluslararası Proje Sayısı: 3**

**Bölüm Adresli Ulusal Proje Sayısı:**

Son 4 yıl: 15 TÜBİTAK; 45 BAP; 16 Diğer resmi kuruluşlarca desteklenen proje

2019: 6 TÜBİTAK; 26 BAP; 4 Diğer resmi kuruluşlarca desteklenen proje

**Yabancı Öğrenci Kontenjan ve Sayıları:**

Bir yıl için 5 öğrenci, mevcut kayıtlı yabancı öğrenci sayısı 10

**İkili İşbirliği Antlaşmaları:**

Erasmus: Debrecen Üniversitesi, Macaristan; Ostrava Üniversitesi, Çek Cumhuriyeti; Jyvaskyla Üniversitesi, Finlandiya; Aristotle Üniversitesi, Selanik, Yunanistan; Din Oradea Str. Üniversitesi, Romanya; Degli di Studi di Napoli Federico II, İtalya

**Bölümde Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Toplantı/Kongre/Çalıştaylar:**

Son 4 yıl:

Uluslararası Sempozyum/Kongre: 3

Uluslar arası katılımlı Ulusal Sempozyum/Kongre: 1

Çalıştay: 2

Panel: 4

**Kurumsal Olarak Alınan Ödüller**

-

**Üstün Yanları ve Bölümü Tanıtan Anahtar Kelimeler (4-6 adet)**

Bilimsel, Yenilikçi, Gözlemci, Paylaşımıcı,

**İyileştirme Bekleyen Yanları**

Üniversite Bilgi Sistemi üzerindeki veri güncellemedeki eksiklikleri

Fiziki mekân ve alt yapı ihtiyaçlarının temini (iş sağlığı ve güvenliği kapsamında derslik, öğrenci ve araştırma laboratuvarlarındaki eksiklikler veya yenilenmesini bekleyen kısımlar)

Mezunlarımızın takibi ve mezunlarla ilişkiler

### ECTS, AKTS ve Bologna Çalışmaları

ÜBYS sistemi üzerinde AKTS güncellenmeleri ve kontrolleri yapılmaktadır.

### “Program Akreditasyonu” veya Kalite Güvence (PUKÖ) Çalışmaları

Biyoloji Bölümü Kalite ve Akreditasyon çalışmaları kapsamında FEDEK yapılanması dahilinde; üst ve alt kurullarının oluşturulmasına ve oluşturulan kurulların görev tanımlarına ilişkin çalışmalara 26.06.2018 tarihinden itibaren başlanılmasına oy birliği ile karar verilmiş, Dekanlık makamına arz edilmiştir.

### İç ve Dış Paydaşlar İle İlgili Çalışmalar

2015-2018 yılları arasında aşağıdaki tabloda verilen etkinlikler yapılmıştır. Tüm etkinliklere Biyoloji Bölümü öğretim elemanları ve öğrencilerinin katılımı sağlanmıştır.

Konferans, Sempozyum, Çalıştay, Panel, Seminer, Kongre vb.	Etkinliğin adı	Konu	Tarih	Yer	Kim tarafından düzenlendiği	Katılımcı sayısı
Seminer	University of Debrecen, Dr. Viktor OLAH	Erasmus, Bölüm tanıtımı	28.07.2015	Biyoloji Bölümü Seminer Salonu	Biyoloji Bölümü	50
Panel	2. Biyoloji Günleri	Biyologlar günü	15.04.2016	Troia kültür merkezi	Biyoloji Bölümü	180
Seminer	Deniz Kuşlarının Oltalara Takılmasına İzin Vermeyin!	Conservation Leadership Programme	03.05.2016	Biyoloji Bölümü Seminer Salonu	Biyoloji Bölümü	50
Kongre	5 <sup>th</sup> International Eurasian Ornithology Congress	Ornitoloji	10-13 Mayıs 2016	Troia kültür merkezi	Biyoloji Bölümü	300
Panel	Çomu Kuşları Ev Sahibi Yapıyor	Kuş evleri	28.02.2017	Biyoloji Bölümü Seminer Salonu	Biyoloji Bölümü	50
Panel	3. Biyoloji Günleri	Biyologlar günü	14.04.2017	Troia kültür merkezi	Biyoloji Bölümü	200
Sempozyum	VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems (ISEEP)	Ekoloji, Çevre	4-7 Ekim 2017	Troia kültür merkezi	Biyoloji Bölümü	500
Çalıştay	Çanakkale İlinin Karasal ve İç Su	Proje Sonuçları	08.12.2017	Kolin Otel	Biyoloji	150

	Ekosistemlerinin Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi				Bölümü	
Panel	4. Biyoloji Günleri	Biyologlar günü	30.04.2018	Troia kültür merkezi	Biyoloji Bölümü	200
Konferans	Prof. Dr. İlhami KIZIROĞLU, Kuş Gözlem Sanatı ve Anadolu'nun Ornitolojik Zenginliği	Ornitoloji	14.05.2018	Troia kültür merkezi	Biyoloji Bölümü	150
Sempozyum	3rd Symposium of Plant Physiology with International Participation,	Bitki Fizyolojisi	26-29 Eylül 2018	Troia kültür merkezi	Biyoloji Bölümü	300
Çalıştay	Avrupa Kuş Gözlem Gününde Çanakkale'ye Kuşların Gözünden Bakmak İçin Buluşuyoruz	EuroBirdWatch18	07.10.2018	Saroz Körfezi	Biyoloji Bölümü	30
Sempozyum	1 <sup>st</sup> International Symposium on Biodiversity Research	Biyoçeşitlilik	2-4 Mayıs 2019	Troia kültür merkezi	Biyoloji Bölümü	320

### Mezunlarla Olan İlişkiler

Her yıl Nisan ayında kutlanan Biyologlar günü nedeniyle, bölümümüzde “Biyoloji Günleri” düzenlenmektedir. Panel şeklinde gerçekleşen etkinlikte farklı sektörlerde çalışan ve kariyerinde başarılı olan mezunlarımız öğrencilerimize deneyimlerini aktararak, kendilerini geliştirmeleri için yol göstermektedirler.

### Memnuniyet Anketlerine (öğrenci bilgi sistemi ve kütüphane web sayfası) Katılım Çalışmaları

<http://lib.comu.edu.tr/arsiv/duyurular/stratejik-plan-anketi-r124.html> linkinde bulunan anketlere katılım için gerekli duyurular yapılacaktır.

### Öğrenciler için Burs, Mesleki Gelişim ve Kariyer, Seminer, Konferans, Etkinlik, Sosyal, Kültürel ve Sportif Faaliyetler

Lisans öğrencileri için burslar bölüm web sayfasında duyurulmaktadır.

Lisansüstü eğitim için; Bölümümüz 100/2000 YÖK Doktora Burs Programı kapsamında 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi'nde “İnsan Beyni ve Nörobilim” alanında desteklenmiş ve doktora öğrencileri çalışmalarına başlamıştır.

Bölümümüzde son 4 yılda; 4 adet Biyoloji Günleri etkinliği, 2 adet seminer, 1 adet konferans ve 1 adet Çalıştay gerçekleştirilmiştir.

### Lisansüstü Eğitim-Öğretim Faaliyetleri

Haftalık yüksek lisans dersleri 165 saat, doktora dersleri ise 136 saat yapılmaktadır. 2019 yılı için 32 doktora, 89 yüksek lisans öğrencisi kayıtlı durumdadır. Lisansüstü çalışmalar, Ulusal ve Uluslararası kongre ve sempozyumlarda sunulmaktadır.