

AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNDE BİYOLOGLARIN ÇALIŞMA ALANLARININ LİSTESİ

- Temel biyolojik araştırmalarda çalışan biyologlar
- Öğretmen olarak çalışan biyologlar
- Sağlık araştırması çalışanları
- Hastane laboratuvarı teknisyenleri ve klinik analistleri
- İlaç endüstrisinde çalışan biyologlar
- Halk sağlığı alanında çalışan biyologlar
- Sağlık eğitiminde çalışan biyologlar
- İş yerindeki sağlık ve güvenlik danışmanları
- Tarımsal araştırma görevlileri ve danışmanları
- Çevre araştırması çalışanları
- Çevre danışmanları ve denetçiler
- Çevre koruma danışmanları ve çalışanları
- Doğal kaynak kullanımında danışmanlar
- Planlama, geliştirme ve arazi ıslahında danışmanlar
- İmalat sanayinde çalışan biyologlar
- Satış, pazarlama ve servis endüstrisinde çalışan biyologlar
- Hükümet politikası üzerine danışmanlar

Kaynak: *ECBA Booklet No. 11 Revised Biology Curricula at Universities*

AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNDE BİYOLOGLARIN ÇALIŞMA ALANLARI

1. Sağlık Hizmetleri

Moleküler Biyoloji

İmmünoloji

- Enzimoloji
- Bakteriyoloji
- Viroloji
- Sitoloji
- Hematoloji
- Tıbbi Genetik
- Diyetetik
- Nörokimya
- Nörofarmakoloji
- Üreme Fizyolojisi
- İlaç Metabolizması
- Epidemiyoloji
- Parazitoloji
- Radyobiyoloji
- Kanser
- Halk Sağlığı
- Alet ve Cihaz Teknolojisi
- Klinik Biyokimya
- Klinik Mikrobiyoloji

2. İlaç Endüstrisi

Hayvan Fizyolojisi

Hayvan Farmakolojisi

Klinik Farmakoloji

Biyokimyasal Farmakoloji

İlaç Metabolizması

İlaç Üretimi

İlaç Toksikolojisi

Tahlil, Kalite Kontrol

Satış ve Pazarlama

3. Gıda, Maya ve Zirai Mücadele Endüstrileri

Hayvan Biyokimyası ve Fizyolojisi

Hayvan Patolojisi

Hayvan ve Bitki Yetiştirme

Et ve Süt Ürünleri

Ruminant Mikrobiyolojisi

Gıda Mikrobiyolojisi

Fermantasyon Teknolojisi

Maya ve Mayalama

Seracılık

Tropikal Bitki Biyolojisi

Bitki ve Tahıl Fizyolojisi

Toprak Bilimleri

Biyobozunma ve Biyoindirgenme

Bitki Patolojisi

Tahıl Koruma

Haşere Kontrolü

- **Viroloji**
- **Bakteriyoloji**
- **Protozooloji**
- **Nematoloji**
- **Entomoloji**
- **Helmintoloji**
- **Bitki Parazitleri Biyolojisi**

Zirai İlaç Üretimi

- **Deneme ve Analiz**
- **Toksikoloji**

Petrol Ürünleri

Su Ürünleri Araştırmaları

Kalite Kontrol

Satış ve Pazarlama

İdare ve Yönetim

4. Hükümet ve Yerel Otoriteler, Su Endüstrisi

Kara Ekolojisi

Su Ekolojisi

Ormancılık

Hidroloji

Koruma

Kirlilik

Çevre İzleme

Kentsel ve Kırsal Planlama

Atıksu Arıtma

Peyzaj Mimarlığı

Konfor ve Rekreasyon Biyolojisi

Enformasyon Bilimleri

Bilimsel Yayıncılık

Müze İdareciliği

Not: Her seviyedeki araştırma ve öğretim görevleri dahil değildir. Bazı çalışma alanları örneğin tıp, ziraat, veteriner, kimya mezunları vb. tarafından yapılabilir. Durum ülkeler arasında farklılık göstermektedir.

Kaynak: ECBA Booklet No. 2 Biologists in European Society

Hazırlayan: Biyolog Yalçın DEDEOĞLU

E-mail: ydyalcin@hotmail.com

Gsm: 0533 517 36 82