

MOLEKÜLER BİYOLOJİ, GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK



Moleküler Biyoloji, Genetik ve
Biyomühendislik öğrencileri...



Mezunlarımızın yurt dışında eğitim
gördüğü üniversiteler

Kariyerlerine birçok alan ve meslekte devam edebilir

- + İlaç, Medikal ve Biyoteknoloji Şirketleri
- + Tıbbi Laboratuvarlarda Genetik Tanı ve Tüp Bebek Merkezleri
- + AR-GE
- + Biyoteknoloji Girişimciliği
- + Yapay Zeka Destekli İlaç Keşfi
- + Kişiselleştirilmiş Tıp & Genomik Danışmanlık
- + Tarım Biyoteknolojisi

Çeşitli beceriler geliştirebilir

- + Araştırma projelerinde çalışma deneyimi
- + AR-GE projeleri geliştirme/yürütme/uygulama
- + Biyoinformatik analizler
- + Disiplinlerarası perspektif/mühendislik
- + Girişimcilik
- + İleri teknoloji kullanan laboratuvarlar için deney tasarımı ve uygulaması
- + Sanayi ile çalışma tecrübesi
- + Uygulamalı eğitim alma tecrübesi
- + Veri toplama, analiz ve yorumlama

Mezunlarımız yurt dışında hangi üniversitelerde lisansüstü eğitim görüyor?

- + MIT
- + Imperial College London
- + University of Oxford
- + Harvard University
- + University of Cambridge
- + ETH Zurich
- + UCL
- + University of Pennsylvania
- + Cornell University
- + Columbia University
- + Yale University
- + TU Munich
- + University of Toronto
- + McGill University
- + Johns Hopkins University
- + The Rockefeller University
- + King's College London
- + University of Edinburgh
- + New York University
- + Karolinska Institutet



Mezunlarımız yurt dışında nerelerde?

- + Cancer Research UK
- + Cambridge Institute
- + Gartner
- + Google
- + Novartis
- + IBM
- + McKinsey & Company
- + Appsilon Enterprise
- + General Pharmaceutical Council (GPhC)
- + Stanford University School of Medicine
- + Yale University School of Medicine



Mezunlarımız yurt içinde nerelerde?

- + MSD Türkiye
- + Apresan
- + Sanofi
- + ArtificaX Technologies
- + Pfizer
- + Bayer
- + Sandoz
- + Roche
- + AstraZeneca
- + Novartis
- + Gilead Sciences
- + Regeneron
- + Evotec





Mezunlarımızın görüşleri



Mezunlarımız nerede?



Mezunlarımız hangi sektörlerde
çalışıyor?

Hüseyin Taş '12

Girişimci ve Akademisyen

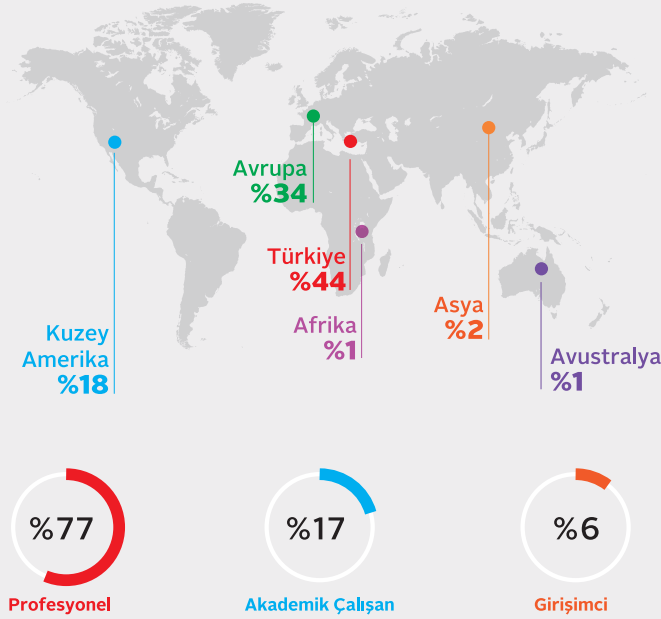
Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji, Genetik ve Biyomühendislik programından 2012'de mezun oldum. Aldığım disiplinlerarası eğitimi daha ileriye taşımak adına, Master derecemi Biyofizik ve Hesaplamalı Biyoloji alanında University of Illinois Urbana-Champaign'de tamamladım. Sonrasında akademik çalışmalarına genetik mühendisliğinin yeni nesil yaklaşımı olarak adlandırabileceğimiz 'Sentetik Biyoloji' alanında İspanya Ulusal Biyoteknoloji Laboratuvarı'nda devam ettim ve bu alanda doktora eğitimimi Univesidad Autonoma de Madrid'de tamamladım. Aynı zamanda 2017 yılında TÜBİTAK genç girişimciler fonuna yaptığım proje başvurusu ile ülkemizde 'Kişiselleştirilmiş DNA uygulamaları ve Genetik Yatkınlıklar' konusunda öncü olan DNAFect şirketinin kurucusu oldum. Şu an genom mühendisliği ve sentetik biyoloji üzerine olan çalışmalarımı Amerika'da Harvard University'de devam ettirmekteyim.

Deniz Muratlı '24

Biyoinformatik

Sabancı Üniversitesi'nde Moleküler Biyoloji, Genetik ve Biyomühendislik programından 2024 yılında mezun oldum. Şu anda Helsinki Üniversitesi'nde "Life Science Informatics" programında yüksek lisans yapıyorum. Sabancı Üniversitesi'ndeki ders seçme özgürlüğü sayesinde biyoloji eğitiminin yanında bilgisayar bilimi alanında da kendimi geliştirme imkânı buldum. Bilgisayar Bilimi ve Mühendisliği ile çift anadal yapmam, biyoinformatik alanına yönelmemde önemli rol oynadı. Öğrencilere tavsiyem, üniversitenin sunduğu esnekliği iyi değerlendirmeleri ve farklı araştırma alanlarını denemekten çekinmemeleri olur.

Mezunlarımız nerede?



Moleküler Biyoloji, Genetik Ve Biyomühendislik mezunlarımızın %77'si lisansüstü eğitimlerini yapmaktadır veya tamamlamıştır.

*Profesyonel kariyer yapan mezunların %21'i executive (yönetici ve üstü) pozisyonlarda görev yapmaktadır.

Mezunlarımız hangi sektörlerde çalışıyor?



Yukarıdaki listede, sıralamada en yüksek yüzdelik dilime sahip sektörler belirtilmiştir.

Ayrıntılı bilgi için Tanıtım Ofisi ile irtibata geçebilirsiniz