

MOLEKÜLER BİYOLOJİ, GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK



Moleküler Biyoloji, Genetik ve
Biyomühendislik eğitimi alırsam...



Mezunlarımızın yurt dışında eğitim
gördüğü üniversiteler

Kariyerime birçok alan ve meslekte devam edebilirim

- + Akademik çalışmalar (öğretim / araştırma)
- + İlaç, medikal ve biyoteknoloji şirketlerinde araştırmacı, pazarlama, ürün uzmanı, yönetici
- + Kamu ve özel hastanelerin tıbbi laboratuvarlarında, genetik tanı ve tüp bebek merkezlerinde uzman
- + Özel şirketlerde, kamu kurum ve kuruluşlarında
- + AR-GE personeli, araştırmacı uzman

Çeşitli beceriler geliştirebilirim

- + Araştırma projelerinde çalışma deneyimi
- + AR-GE projeleri geliştirme, yürütme ve 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 görüyorlar?

- + King's College London
- + Julius-Maximilians-Universität Würzburg
- + UMass Chan Medical School
- + Charité - Universitätsmedizin Berlin
- + Ludwig-Maximilians-Universität München
- + University College London
- + University of California, Davis
- + Universität zu Köln
- + Eberhard Karls Universität Tübingen
- + UT MD Anderson Cancer Center UTHealth Houston Graduate School of Biomedical Sciences
- + Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
- + Università degli Studi di Milano
- + Harvard University
- + Universiteit Utrecht
- + International Max Planck Research School, Georg-August Universität Göttingen
- + Duke University
- + Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health
- + Brown University



Mezunlarımızın yurt dışında
çalıştığı şirketler



Mezunlarımızın yurt içinde
çalıştığı şirketler

- + Duke University
- + Max Delbrück Center for Molecular Medicine
- + Ludwig Maximilian University of Munich
- + SESAME | Synchrotron-light for Experimental Science and Applications in the Middle East
- + Radboud University Medical Center
- + New York University School of Medicine
- + Ecole Polytechnique Federale de Lausanne
- + Roche
- + Harvard Medical School
- + Harvard University

- + Sabancı Üniversitesi
- + Apresan
- + Koç Üniversitesi Hastanesi
- + TAB İlaç Sanayi A.Ş.
- + Pfizer İlaçları Ltd. Şti.
- + Nobel ilaç A.Ş
- + Anatolia Genetworks
- + S.P. A.Ş.
- + Anatolia IVF Center
- + Accenture Danışmanlık





Mezunlarımızın görüşleri



Mezunlarımız nerede ?



Mezunlarımız hangi sektörlerde çalışıyor?

Bahar Yıldız Kutman '08

Akademik Çalışmalar

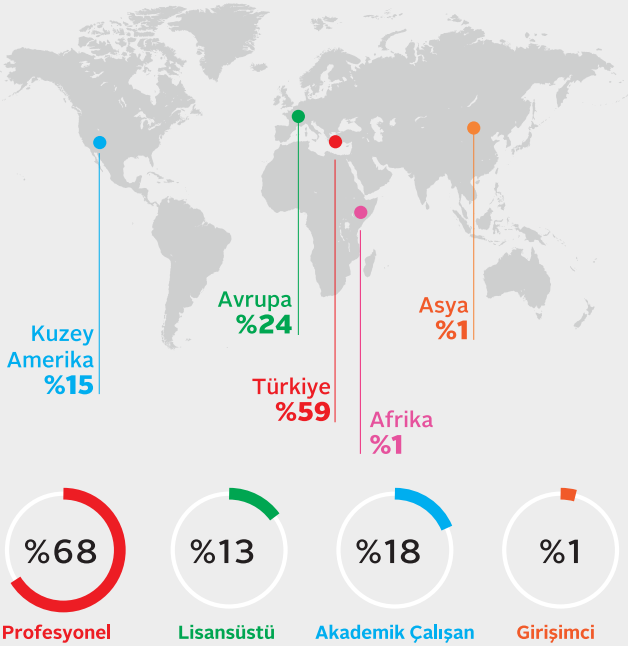
Sabancı Üniversitesi'ne hangi bölümde öğrenci olmak istediğime karar vermeden başladım. İstediğim alanda farklı dersler seçebilmek, farklı alanlarda yapılan çalışmalarını gözlemleyebilmek ve uzman hocalar ile sohbet edebilmek, program seçimimi kendimden emin bir şekilde yapabilmeme olanak sağladı. Hayatım boyunca çalışmak ve kendimi geliştirmek istediğim konuyu bulunca da eğitimime bu alanda devam ettim. Biyoloji Bilimleri ve Biyomühendislik programı lisans öğrencilerine hem araştırma hem de teorik altyapı anlamında dünya standartlarında imkanlar sağlıyor. Bu sayede seçkin üniversite ve araştırma merkezlerinde staj, eğitim ve iş imkanlarına erişmek mümkün oldu. Bu programı seçmeyi düşünen öğrencilere gerçekten ne yapmak istediklerine emin olduktan sonra hayallerinin peşinden gitmelerini öneririm.

Hüseyin Taş'12

Girişimci ve Akademisyen

Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyoloji Bilimleri ve Biyomühendislik bölümünden 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.

Mezunlarımız nerede?



*Profesyonel kariyer yapan mezunların %10'u executive (yöneteci ve üstü) pozisyonlarda

Mezunlarımız hangi sektörlerde çalışıyor?



Yukarıdaki listede, sıralamada en yüksek yüzdelerle sahip sektörler belirtilmiştir.

Ayrıntılı bilgi için Tanıtım Ofisi ile irtibata geçebilirsiniz