

Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümünden mezun olduktan sonra neler yapabilirim?

Bu derleme, Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümü mezunlarının genel olarak çalışabileceği alanlar konusunda bilgilendirme amaçlıdır. Buradaki bilgiler Kariyer.net'te 2009 yılından itibaren bugüne kadar yayınlanan iş ilanları, Koç Üniversitesi mezunlarının çalıştığı sektörler, iş alanları, şirketler, iş hayatıyla ilgili genel bilgiler ve lisansüstü eğitimlerini sürdürdüğü eğitim kurumları dikkate alınarak derlenmiştir. Tüm bu bilgiler iş arayışınıza destek olmayı, sizlere yol göstermeyi ve yapacağınız araştırmalara katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Daha fazla bilgi ve destek için her zaman kariyer danışmanlarıyla görüşebilirsiniz.

Buradaki sektörler, alanlar, şirketler ve akademik kurumlar kariyer, iş ve yüksek öğrenim seçenekleri hakkında fikir vermek amacıyla, yakın zamanlı iş duyurularına ve mezunlarımızın verilerine dayanarak hazırlanmıştır. Bu bilgiler belirli bir sektörü, alanı, kurumu, şirketi veya akademik kurumu tavsiye niteliğinde değildir.

Olası iş fırsatları, sektörler, iş alanları, kurumlar, şirketler ve akademik kurumlar burada yazanlarla sınırlı değildir. Burada yazılı olanların haricinde de fırsatlar olabilir.

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ

Yaşam bilimleri ve biyoteknolojideki araştırmalar ve yeni buluşlar, 'İnsan Genomu Projesi'nin tamamlanması ve hızlı gelişen enformatik teknolojileri biyoloji eğitimini etkilemekte, yeni paradigmlar ve ihtiyaçları ortaya çıkarmaktadır. Günümüzde kusurlu genlerin hastalıklarda nasıl rol oynadığı konusunda edinilen bilgilere

dayanarak yeni nesil tedavi yöntemleri geliştirilmekte ve ilaç tasarımında da bir devrim gerçekleşmektedir. Bu kapsamda araştırmacılar geleneksel deneme yanılma yöntemi yerine gen dizilimi ve protein yapısının işlevlerini esas alan yeni ilaç sınıfları oluşturmaktadır. Moleküler Biyoloji ve Genetik lisans eğitim programı bu ve

benzeri "Yeni Biyoloji" ihtiyaçlarını karşılamak üzere hazırlanmıştır.

Bölümün eğitim programı, molekül, hücre ve organizmalar arasındaki karmaşık etkileşimi ve bu etkileşim sonucunda oluşan yapıların özelliklerini tanımlamayı amaçlayan derslerden oluşmaktadır.

OLASI SEKTÖRLER

Biyoteknoloji

Araştırma Hizmetleri

Çeviri Hizmetleri

Eğitim

Gıda

Gıda Hizmetleri

Hizmet

İlaç Sanayi

Kimya

Kimya Sanayi

Medikal Ürünler

Sağlık

Sağlık Kuruluşları

Savunma Sanayi

Seracılık

Tarım/Ziraat

Tıbbi Cihaz ve Malzemeler

Tıbbi Laboratuvarlar

OLASI İŞ ALANLARI

Akademik

AR-GE

Eğitim

İş Geliştirme

İthalat/İhracat

Kalite

Klinik Araştırmalar

Müşteri İlişkileri

Pazar Araştırma

Pazarlama

Ruhsatlandırma

Sağlık

Satış

Teknik

Üretim/İmalat

Yönetim

OLASI ÜNVANLAR

Adli Tıp Uzmanı	Klinik Araştırma Uzmanı	Satın Alma Uzmanı
Biyokimya Uzmanı	Moleküler Biyolog	Satış Temsilcisi
Çevirmen	Müşteri Temsilcisi	Tıbbi Satış Mümnessili
Doçent	Patent Uzman Yardımcısı	Tıbbi Yazar
Eğitmen	Profesör	Ürün Müdürü
Gıda Laboratuvarı Uzmanı	Pazarlama Müdürü	
İş Geliştirme Uzmanı	Ruhsatlandırma Uzmanı	

OLASI ŞİRKETLER VE KURUMLAR

AG Biyoinformatik	Jandarma Kriminal Daire Başkanlığı	Roche Diagnostik
Abbott Diagnostik	Medimix Medical Biotechnology	Roche
Anatolia Geneworks	Merck Serono	RTA Lab
Bayer CropScience	Monsanto	Sanovel
Beckman Coulter	Omega CRO	Sentromer DNA
Bristol-Myers Squibb	Onkosel Biyoteknoloji Arge	TÜBİTAK
Cargill	Pfizer	UNAM Institute of Materials Science and Nanotechnology
Deva Holding	PPD	
DiagnoSis Diagnostik	Quiagen	
Intertek	Quintiles	

ŞİRKET VE SEKTÖR ARAŞTIRMA

ISI Emerging Markets database: http://site.securities.com/ci/c_focus.html?pc=TR (sadece üniversite içerisinde erişilebilir)
Fortune 500/Türkiye'nin En Büyük Şirketleri 2011 Sıralaması: <http://www.fortuneturkey.com/fortune500-2011/>
İSO Türkiye'nin 500 Büyük Sany Kuruluşu Sıralaması:
<http://www.iso.org.tr/tr/web/BesYuzBuyuk/turkiye-nin-500-buyuk-sanayi-kurulusu--iso-500-raporunun-sonuclari.html>
Legal 500: <http://www.legal500.com/>
LinkedIn: www.linkedin.com
Vault: <http://www.vault.com>

İŞ ARAMA PORTALLARI

KUcareerlink: <https://koc-csm.symplicity.com/students/>
Going Global: Erişim KUcareerlink üzerinden <https://koc-csm.symplicity.com/students/>
Kariyer.net: <http://www.kariyer.net/website/index.aspx>
Yenibiriş: <http://www.yenibiris.com/>
Secret CV: <http://www.secretcv.com/>
Careerjet: <http://www.careerjet.com.tr/>
Devlet Kurumları: <http://www.ab-ilan.com/>, <http://www.memurlar.net/>

DAHA FAZLASI İÇİN KARIYER GELİŞİM MERKEZİ WEB SİTESİ

Faydalı bilgiler: http://career.ku.edu.tr/tr/faydali_bilgiler