

# Fizik bölümünden mezun olduktan sonra neler yapabilirim?

Bu derleme, Fizik 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.**

## FİZİK BÖLÜMÜ

Fizik Bölümü'nde kuramsal fizik alanında çalışılan araştırma konuları arasında temel kuantum fiziği ile kütle çekimi, matematiksel fizik, kuantum optiği, istatistiksel mekanik, yoğun madde fiziği ve hesaplamalı elektromanyetik öne çıkmaktadır.

Deneysel araştırmalar yeni katı hal lazerlerin geliştirilmesi, mikro ve nano

fotoniğin optik haberleşme, biyoloji ve polimer biliminde uygulamaları üzerine Koç Üniversitesi'nin modern aygıtlarla donatılmış ileri araştırma laboratuvarlarında yürütülmektedir. Gerek deneysel, gerek kuramsal araştırmalar için en üst düzeyde gelişmiş bilgisayar sistemleri kullanılmaktadır.

Öğrencilerin her biri son sınıfta alacakları araştırma projeleri sırasında bir öğretim üyesinin gözetiminde araştırma yaparak bilgi ve becerilerini artırır. Zengin yan dal programları ile öğrencilerin ilgi alanlarını genişletmelerine olanak tanınmıştır.

## OLASI SEKTÖRLER

Bankacılık  
Bilişim  
Eğitim  
Elektrik & Elektronik  
Enerji  
Danışmanlık  
Denetim

İlaç Sanayi  
İletişim  
Medikal Ürünler  
Mekanik  
Mühendislik Hizmetleri  
Optik ve Fototonik  
Otomotiv

Perakende  
Sağlık  
Savunma Sanayi  
Tekstil  
Telekomünikasyon  
Tıbbi Cihaz ve Malzemeler  
Yazılım

## OLASI İŞ ALANLARI

Akademik  
AR-GE  
Bakım/Onarım  
Bilgi İşlem  
Depo/Antrepo  
Eğitim

Kalite  
Lojistik  
Mühendislik  
Müşteri İlişkileri  
Operasyon  
Pazarlama

Satış  
Teknik  
Üretim/İmalat  
Ürün Geliştirme  
Yönetim  
Stratejik Planlama

## OLASI ÜNVANLAR

Araştırma Geliştirme Uzmanı	Müşteri Temsilcisi	Teknik Servis Uzmanı
Doçent	Profesör	Yazılım Uzmanı
Fizik Öğretmeni	Proje Yöneticisi	
Laboratuvar Sorumlusu	Satış Temsilcisi	

## OLASI ŞİRKETLER VE KURUMLAR

Mezunlarımızın çalıştıklarını bildirdikleri şirketler ve kurumlar esas alınarak hazırlanmıştır.

Accenture	Eczacıbaşı Holding	Nous Energy Consult
Acıbadem Sağlık Grubu	Ericsson	Optomek
Aktif Net	Ernst & Young	Petrol Ofisi
Akzo Nobel	Etem S.A.	Rafineri Reklamcılık
Anadolubank	Fen Bilimleri Dershanesi	Robert Schuman Centre for
Ark Yazılım ve Danışmanlık	Fina Holding	Advanced Studies
Atos Origin	Frito Lay	Royal Bank Of Scotland
Brookhaven National Laboratory	Garanti Bankası	Seri Bilgi Teknolojileri
Ce.tech	HSBC	TAV Havalimanları
Danone	Innova	Temsa Global
Deloitte	Karbosan	Tofaş
Denizbank	Mertiz Ofset	Vodafone
Digitürk	Migros	

## AKADEMİK KURUMLAR

Mezunlarımızın Yüksek Lisans veya Doktora eğitimi almak için gittiklerini bildirdikleri üniversiteler esas alınarak hazırlanmıştır.

Aachen University	Koç Üniversitesi	University of Central Florida
Bilkent Üniversitesi	Lehigh University	University of Illinois
Bocconi University	Marmara Üniversitesi	University of Illinois at Urbana-
Boğaziçi Üniversitesi	National University of Ireland (NUI)	Champaign
Boston University	Maynooth	University of Iowa
Braunschweig University	Pace University	University of Maryland
Cornell University	Rice University	University of North Carolina Chapel
Eindhoven University of Technology	Rutgers University	Hill
Erasmus University Rotterdam	Sabancı Üniversitesi	University of Rochester
ETH	Süleyman Demirel Üniversitesi	University of Virginia
European Institute of Business	Texas A&M University	University of Washington Seattle
Administration (INSEAD)	University of Alberta	University of Wisconsin Madison
European University Institute	University of California Los Angeles	Yale University
İstanbul Bilgi Üniversitesi	(UCLA)	Yeditepe Üniversitesi
İstanbul Teknik Üniversitesi	University of Central Arkansas	

## ŞİRKET VE SEKTÖR ARAŞTIRMA

ISI Emerging Markets database: [http://site.securities.com/ci/c\\_focus.html?pc=TR](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](http://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>

Yenibiris: <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](http://career.ku.edu.tr/tr/faydali_bilgiler)