

# THE UNIVERSITY of TENNESSEE KNOXVILLE

**İnternet sitesi:** <http://international.utk.edu>

**Sosyal Medya:** [www.facebook.com/internationalUTK](http://www.facebook.com/internationalUTK)



## UTK Hakkında

The University of Tennessee, Knoxville (UTK), Amerika Birleşik Devletleri'nin güneydoğusunda bulunan en saygın araştırma üniversitelerinden birisi olup, hem Amerikan Devlet Üniversiteleri hem de uluslararası araştırma üniversiteleri sıralamasında en üst sıralarda yer alır. Üniversitemizin ana kampusu olan Knoxville'de 20.000'e yakın lisans ve 6.000'e yakın lisansüstü öğrenci öğrenim görmektedir. Bu öğrencilerin 1000 tanesini 100'den fazla ülkeden gelen uluslararası öğrenciler oluşturmaktadır.

UTK 170'den fazla alanda lisans programı, 79 alanda master programı ve 54 alanda doktora programı sunmaktadır. Bu programların dışında öğrencilerin danışmanlarının rehberliğinde ilgilendikleri bir konuda kendi programlarını oluşturabilirler. Öğrenciler seçtikleri alanlarda en son tekniklerle donatılmış laboratuvarlarda ve dünyaca ünlü bilim adamlarının rehberliğinde araştırma yapma imkanı bulabilirler.



## UTK Öğrencileri

UTK'ye kabul edilen öğrencilerin çok başarılı bir akademik geçmişleri vardır. 2011 yılında üniversiteye kabul edilen lisans öğrencilerinin %46'sını liseden A+ ortalamayla mezun olan öğrenciler oluşturmaktadır. Üniversitemiz mezunlarının büyük bir kısmı mezuniyet sonrası Fulbright ve Amerikan Ulusal Bilimler Akademisi (The National Science Foundation) gibi bilimsel kurumlardan çok sayıda prestijli ödüller almışlardır.

## UTK Profesörleri

UTK'nin profesörleri, A.B.D.'nin en iyi profesörleri arasında yer almaktadır. Örneğin UTK, 2011 yılında 36 tane American Advancement of Science (AAAS) (2011) üye sayısı ile aynı yıl içinde Amerika'da AAAS'e en fazla yeni üye gönderen, 2010-2011 yıllarında 6 Fulbright burslusuyla, 2004-2011 yılları arasında 10 tane National Endowment for Humanities (NEH) üye sayısı ile Amerika'nın en iyi ilk 10 üniversitesi arasında yerini almıştır.

## Sıralama

Üniversitelerin sıralamasını belirleyen saygın bir kuruluş olan U.S. News and World Report UTK'yi A.B.D.'nin en iyi 50 devlet üniversitesi arasında göstermektedir. Carnegie üniversite derecelendirme sıralamasına göre ise UTK en yoğun araştırma yapılan 73 devlet üniversitesinden biridir.

**Lisans programları:** UTK'nin en üst sıralarda yer alan bazı lisans programlarından:

- İşletme programı A.B.D.'deki devlet üniversiteleri arasında 34'üncü sırada,
- Mühendislik fakültesi, yine A.B.D.'deki devlet üniversiteleri arasında 37'nci sırada, yer almaktadır

**Lisansüstü Programları:** UTK'nin lisansüstü programları A.B.D.'nin en seçkin lisansüstü programları arasında yer almaktadır. Bunlardan:

- Mühendislik Fakültesi A.B.D.'deki en iyi mühendislik fakülteleri arasında 9. sırada,
- İşletme Fakültesi'nin, Tedarik Zinciri Yönetimi ve Lojistik Programı, 10. sırada,
- Hukuk Fakültesi'nin klinik eğitim programı, 12. sırada,
- Sosyal Hizmetler Fakültesi'nin lisansüstü programı 15. sırada,
- Güzel Sanatlar fakültesinin master programı 24. sırada, yer almaktadır.

**Bir çok lisansüstü programı Amerika'nın en seçkin programları arasında yer almaktadır. Bu bölümlerden bazıları:**

- Fen-Edebiyat Fakültesi: fizik, bilgisayar mühendisliği, kamu yönetimi ve İngiliz Dili ve Edebiyatı bölümleri,
- İletişim Fakültesi: Bilişim bilimleri ve gazetecilik programları,
- Eğitim, Sağlık ve İnsan Bilimleri: Eğitim, Gıda ve Beslenme Bilimleri, Halk Sağlığı, Otelcilik ve Turizm Yöneticiliği bölümleri,
- Ziraat ve Doğal Kaynaklar Fakültesi: Biosistem Mühendisliği, Gıda mühendisliği, doğal kaynaklar çevre ve toprak bilimleri bölümüdür.



ORNL

## Oak Ridge Ulusal Laboratuvarı (ORNL)

UTK A.B.D. Enerji Bakanlığı'nın en büyük bilim ve enerji laboratuvarı olan the Oak Ridge Ulusal Laboratuvarı'nın yöneticilerinden birisidir. Bu ortaklık sayesinde hem öğretim üyelerine hem de öğrencilerine başka üniversitelerde benzeri bulunmayan bir araştırma ortamı sunmaktadır. Üniversitemizin hem öğretim üyeleri hem de öğrencileri dünyanın seçilmiş bilim adamlarıyla birlikte dünyanın en donanımlı laboratuvarlarından birisi olan ORNL'de araştırma yapma imkanı bulmaktadırlar.

**UTK/ORNL kuruluşları ve seçkin araştırma merkezleri:** *Biyolojik Bilimler (Biological Sciences), Nötron Bilimi (Neutron Science) ve Bilgisayar Bilimleri (Computational Sciences) Akademileridir.*

## UTK/ORNL "Ultrascale Computing" alanında dünyada lider konumdadır.

- 2.3 Petaflop gücünde çalışan dünyanın en güçlü bilimsel araştırma bilgisayarı ORNL'de bulunmaktadır.
- Bu bilgisayar sayesinde akademik personelimiz ve öğrencilerimiz büyük hesaplamalar gerektiren projelerini başarıyla tamamlama şansı bulmaktadırlar.
- National Science Foundation tarafından desteklenen projeler arasında Petaflop gücünde çalışan bilgisayarlar arasında ikinci sırayı alıp, şu anda dünyadaki en güçlü 4'üncü bilgisayarı olma ünvanını taşımaktadır.

## Modern Technology

Öğrenciler, en son teknolojiyle donatılmış sınıf, laboratuvar ve stüdyolarda ders görmektedirler. Üniversitenin bütün binalarında ve yurtlarında kablosuz internet erişimi bulunmaktadır.

## Seçkin Araştırma Olanakları

UTK öğretim üyeleri 2010 yılında araştırma projelerinden dolayı üniversiteye 190 milyon dolara yakın parasal kaynak kazandırmışlardır.

**Kütüphaneler** – UTK A.B.D.'nin seçkin araştırma kütüphane sistemlerinden birine sahiptir. Kütüphane sistemimizde:

- 3.1 milyondan fazla kitap,
- Elektronik kaynaklar: elektronik dergiler ve veritabanı,
- Kişiyeye özel kaynak ve araştırma desteği,
- Stüdyo ve medya merkezi,
- İnternet kafe ve bilgisayar laboratuvarları,
- Ziraat ve veterinerlik, hukuk, müzik ve özel koleksiyonlar olmak üzere dört farklı alana özel kütüphaneleri bulunmaktadır.

## UTK/ORNL'nin stratejik araştırma alanları:

- Notron bilimi
- Malzeme mühendisliği
- Bilgisayar mühendisliği
- Genetik mühendisliği
- Nükleer Fizik
- Yenilenebilir enerji ile ilgili araştırmalar



Cray XT4 Jaguar supercomputer



## UT Knoxville: Enerji araştırmalarında bir lider –Tennessee Biyoyakıt Projesi:

- 100 milyon dolarlık araştırma fonu
- Hammadde ve biyokütle kaynakları alanında araştırmalar:
  - Mısır kalıntıları (Corn Stover)
  - Çim (özellikle Switchgrass turu)
  - Soya fasülyesi
  - Ağaç kalıntıları
  - Kavak

## Kabul Koşulları

Uluslararası öğrencilerin hepsi aşağıdaki başvuru koşullarını sağlamak durumundadır:

### Lisans Öğrencileri

- Başvuru formunu internetten veya elle doldurup başvuru ücretiyle birlikte yatırmanız gerekmektedir. Gerekli bilgileri [www.apply.utk.edu](http://www.apply.utk.edu) bağlantısından bulabilirsiniz.
- Eğitim gördüğünüz bütün akademik kurumlardan almış olduğunuz tasdikli İngilizce transkriptlerinizi veya İngilizce olmayan transkriptlerinizi sertifikalı bir tercüme şirketi tarafından onaylanmış tercümesi ile birlikte gönderiniz.
- Anadili İngilizce olmayan adayların, İngilizce yeterliliği gösterebilmek için aşağıdaki şartlardan birini sağlaması gerekmektedir:
  - Test of English as a Foreign Language (TOEFL)' in normal sınavından 523 puan veya bilgisayar tabanlı sınavından 193, veya the internet tabanlı sınavından en az 70 puan almış olmak,
  - The International English Language Testing Service (IELTS) sınavından en az 6.5 puan almış olmak,
  - Herhangi bir Amerikan Üniversitesinde İngilizce Kompozisyon 101-102 derslerini başarıyla tamamlamış olmak veya
  - University of Tennessee' nin İngilizce Dil Enstitüsü'nün hızlandırılmış dil programını başarıyla tamamlayıp enstitü öğretmenlerinden üniversitede öğrenim görebileceğine dair tavsiye mektubu almış olmak.
- Amerika'daki öğrenim masraflarınızı karşılayabileceğinizi belirten finansal destek belgelerini ve doldurmuş olduğunuz "Financial Support Statement" formunu başvurunuzla birlikte gönderiniz.
- Adınıza hazırlanmış vize belgesi size gönderildikten sonra ülkenizdeki A.B.D. Konsoloslugu'ndan öğrenci vizesine başvurunuz.

**Lütfen, aşağıdaki internet sitesinden uluslararası öğrencilerin başvuru şartlarını ve başvuru tarihlerini dikkatlice okuyunuz:**

<http://admissions.utk.edu/>



## Başvuru Koşulları

Uluslararası öğrencilerin hepsi aşağıdaki başvuru koşullarını sağlamak durumundadır:

### Lisansüstü Öğrencileri

- Belirlenmiş başvuru ücretini ödedikten sonra tamamlamış olduğunuz başvurunuzu internet üzerinden ya da normal postayla gönderebilirsiniz. İnternet başvurusu için internet adresi: [graduateadmissions.utk.edu/forms.shtml](http://graduateadmissions.utk.edu/forms.shtml)
- Eğitim gördüğünüz bütün akademik kurumlardan almış olduğunuz tasdikli İngilizce transkriptlerinizi veya İngilizce olmayan transkriptlerinizi sertifikalı bir tercüme şirketi tarafından onaylanmış tercümesi ile birlikte gönderiniz.
- Anadili İngilizce olmayan adayların, İngilizce yeterliliği gösterebilmek için aşağıdaki şartlardan en az birini sağlaması gerekmektedir:
  - Test of English as a Foreign Language (TOEFL) in normal sınavından 550 puan veya bilgisayar tabanlı sınavından 213, veya the internet tabanlı sınavından en az 80 puan almış olmak,
  - The International English Language Testing Service (IELTS) sınavından en az 6.5 puan almış olmak,
  - Herhangi bir Amerikan Üniversitesinde İngilizce Kompozisyon 101-102 derslerini başarıyla tamamlamış olmak veya
  - University of Tennessee' nin İngilizce Dil Enstitüsü'nün hızlandırılmış dil programını başarıyla tamamlayıp enstitü öğretmenlerinden üniversitede öğrenim görebileceğine dair tavsiye mektubu almış olmak.
- Başvuracağınız bölümün kabul koşullarında belirtilmişse Graduate Record Examination (GRE) veya Graduate Management Admission Test (GMAT) sınav sonuçlarınızı gönderiniz.
- Amerika'daki öğrenim masraflarınızı karşılayabileceğinizi belirten finansal destek belgelerini ve doldurmuş olduğunuz Financial Support Statement formunu başvurunuzla birlikte yollayınız.
- Her bölümün ya da anabilim dalının koşulları farklı olabilir. Bölüm veya program başvuru koşullarını öğrenebilmek için başvurduğunuz bölümle iletişime geçerek direkt olarak bölüme gönderilecek olan bölüm başvurusu, referans mektupları veya değerlendirme formuyla ilgili bilgi alınız. İletişim adreslerini bölümlerin İnternet adresinden bulabilirsiniz.
- Adınıza hazırlanmış vize belgesi size gönderildikten sonra ülkenizdeki A.B.D. Konsoloslugu'ndan öğrenci vizesine başvurunuz.
- Lisansüstü öğrencilerinin akademik bir bölümün master veya doktora programından kabul almış olması ve Graduate School'dan resmi kabul almış olmaları gerekmektedir.

**Lütfen, aşağıdaki internet sitesinden uluslararası öğrencilerin başvuru şartlarını ve başvuru tarihlerini dikkatlice okuyunuz:**

<http://graduateadmissions.utk.edu>

