



Middle East Technical University

FACTS AND FIGURES

Established: 1956
Location: Ankara, Turkey
Language of Instruction: English

Faculties:
Architecture
Arts and Sciences
Economic and Admin. Sciences
Education
Engineering

Graduate Schools:
Applied Mathematics
Informatics
Natural and Applied Sciences
Marine Sciences
Social Sciences

International Collaboration:
Erasmus agreements: 160
Bilateral agreements: 200
Joint degree programs: 20

Research Projects:
(As of July 2010)

TÜBİTAK (National RC) Projects
Ongoing: 323
Completed: 115

EU FP Projects
Ongoing: 39
Completed: 52

Other International Projects
Ongoing: 21
Completed: 54

Academic Staff: 1125
Research Assistants: 1380

Students:
Undergraduate: 15800
Graduate: 7150
International Students: over 1500
from 70 different countries

Social Life:
Social Clubs: 82
Sports Clubs: 14
Sports Teams: 28

Campus size:
Campus area: 4500 hectares

CONTACT

Middle East Technical University
06531 Ankara Turkey
Tel: +90(312)2102000
Fax: +90(312)2101105
www.metu.edu.tr

METU Northern Cyprus Campus
www.ncc.metu.edu.tr

A Leading International Research University

The mission is to reach, produce, apply and promote knowledge, and to educate individuals with that knowledge for the social, cultural, economic, scientific and technological development of society and humanity.

The vision statement includes:

- Internationalization
- Priority for research
- Educating the leaders of future
- Creating synergy by interdisciplinary work
- Innovation
- Leadership role in the progress of the society
- Employee satisfaction

EDUCATION

- METU accepts students only from top 1.5 % of approximately 1.8 million applicants taking the National University Entrance Examination, each year.
- METU hosts over 1500 international students coming from different countries.
- All undergraduate programs in the Engineering Faculty, that went through the ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology- USA) evaluation (first practice in the country) were granted *substantial equivalency* (accreditation for non-USA programs).

RESEARCH

METU is one of the leading R&D universities in Turkey

The overall volume of grants awarded to METU is among the highest in Turkey. Research incomes account approximately for over 35% of total income of METU.

- METU had the greatest share in national research projects funded by the The Scientific and Technological Research Council of Turkey (TÜBİTAK) in the last five years.
- METU is the premier university in Turkey, in terms of the number of the EU Framework Programme (FP) projects. A wide spectrum of international COST, EUREKA, MEDA, NATO, NSF, UN, World Bank, Jean Monnet projects have also been carried out by METU researchers.

Research Infrastructure

All departments possess fully equipped research laboratories. In addition, METU has the most advanced Central Laboratory in the country and the region in terms of extensive range of state-of-the-art equipment.

Numerous basic, applied and social science research centers complement METU's R&D resources. Some examples are:

- **MEMS:** Micro-Electro-Mechanical Systems Facilities
www.microsystems.metu.edu.tr
- **BILTIR:** Interdisciplinary Research & Application Center
www.biltir.metu.edu.tr
- **PAL:** Fuel Quality Control Laboratory
www.pal.metu.edu.tr
- **MODSIMMER:** Modeling and Simulation Technology Center
www.modsim.metu.edu.tr
- **AFET:** Disaster Management Implementation and Research Center
www.dmc.metu.edu.tr
- **KORA:** The Center for Black Sea and Central Asia
www.kora.metu.edu.tr
- **TACDAM:** Center for Research and Assessment of the Historic Environment
www.tacdam.metu.edu.tr
- **GUNAM:** Solar Energy Research Center
- **CONFUCIUS:** The Center for Chinese Culture

RANKING

- In the **Webometrics** (Cyberlab) worldwide ranking among 8.000 universities, in January 2010, METU ranked as world's 499th (1st place in Turkey).
- The number of Ph.D. Students, graduated from USA universities between 1998-2003 were evaluated by the **National Science Foundation**. METU graduates (among all universities outside of USA) rank 11th in all faculties and rank 6th in Engineering Faculty graduates.



SCIENCE AND SOCIETY

- **Science in Society Project (SSP)** aims to disseminate knowledge created within the university and increase scientific literacy of the society. METU is the first university in Turkey to settle a far-reaching Science and Technology Museum visited by around 2500 people each month.
- **Faculty Development Program (FDP):** Within the context of FDP, with a budget of 18 million € funded by the government, 800 graduate students that receive their PhDs at METU will return to 51 partner universities all over Turkey as academic staff (as of January 2010).

NORTHERN CYPRUS CAMPUS (NCC)

METU is the first Turkish university to open a campus outside Turkey

Established in 2005, METU NCC enjoys the full academic and administrative support of METU. It offers internationally accepted degree programs. There are 13 undergraduate programs and 2 graduate program. The language of instruction on the Campus is English.
www.ncc.metu.edu.tr

METU TECHNOLPOLIS

METU Technopolis is the first and biggest science and technology park in Turkey

METUTECH hosts over 260 High-Tech companies, employing more than 3600 R&D personnel. METUTECH's aims at enhancing Turkey's R&D potential through university-industry collaboration. METUTECH's perspective relies on the peripheral eco-innovation model that is composed of several units, each feeding the science park the supplementary influx needed. These are;

Incubation Center including pre-incubation programs (a business plan contest (YFYI), and a thematic pre-incubation center (METUTECH-ATOM)) helps students to transfer their ideas into innovative companies.

Technology Transfer Office (METUTECH-TTO) works for commercialization of research outcomes.

Business Angel Network (METUTECH-BAN) supplies the early stage companies with necessary support.

BSN Anatolia, funded by European Commission, is an International Technology Transfer Program aiming at internationalization of companies.

www.metutech.metu.edu.tr





Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Uluslararası Araştırma Üniversitesi

VERİLER

Kuruluş: 1956

Yerleşim: Ankara, Türkiye
Öğretim Dili: İngilizce

Fakülteler:

Mimarlık
Fen Edebiyat
İktisadi ve İdari Bilimler
Eğitim
Mühendislik

Enstitüler:

Uygulamalı Matematik
Enformatik
Fen Bilimleri
Deniz Bilimleri
Sosyal Bilimler

Uluslararası İşbirliği:

Erasmus anlaşmaları: 160
İkili anlaşmalar: 200
Ortak diploma programları: 20

Araştırma Projeleri:

(Temmuz 2010 itibarıyla)

TÜBİTAK Projeleri

Devam eden: 323
Tamamlanan: 115

AB ÇP Projeleri (6. ve 7. ÇP)

Devam eden: 39
Tamamlanan: 52

Diğer Uluslararası Projeler

Devam eden: 21
Tamamlanan: 54

Akademik Personel: 1125

Araştırma Görevlisi: 1380

Öğrenciler:

Lisans: 15800
Lisansüstü: 7150
Uluslararası Öğrenciler: 1500

Sosyal Yaşam:

Öğrenci Toplulukları: 82
Spor Toplulukları: 14
Spor Takımları: 28

Yerleşke Büyüklüğü:

Yerleşke alanı: 4500 hektar

İLETİŞİM

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

06531 Ankara Türkiye

Tel:+90(312)2102000

Fax:+90(312)2101105

www.metu.edu.tr

ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü

www.ncc.metu.edu.tr

Misyonumuz, öğretim, araştırma ve toplum hizmetleri etkinliklerini evrensel standartlarda yürüterek, toplumumuzun ve insanlığın sosyal, kültürel, ekonomik, bilimsel ve teknolojik gelişimi için bilgiyi ulaştırma, üretme, bilgiyi uygulamayı, yaymayı sağlamak ve bu bilgilerle donatılmış bireyler yetiştirmektir.

Vizyonumuz:

- Uluslararası düzeyde tanınan,
- Araştırma-ağırlıklı,
- Geleceğin liderlerini yetiştiren,
- Disiplinlerarası çalışma ile sinerji yaratan,
- Yenilikçi, yaratıcı,
- Toplumun gelişme sürecinde liderlik rolü üstlenen,
- Çalışanlarının memnuniyetini sağlayan bir kurum olmaktır.

EĞİTİM

- ODTÜ her yıl Öğrenci Seçme Sınavı'na giren yaklaşık 1.8 milyon adaydan en üst %1.5'lük dileme giren öğrencileri kabul etmektedir.
- ODTÜ yaklaşık 70 farklı ülkeden gelen 1500'ün üzerinde uluslararası öğrenciyi ağırlamaktadır.
- Mühendislik Fakültesi'nin tüm lisans programları Mühendislik ve Teknoloji Akreditasyon Kurulu'nun (ABET – Accreditation Board for Engineering and Technology—ABD) gözlem ve değerlendirmesinden geçerek eşdeğerlik (substantial equivalency) kazanmıştır.

ARAŞTIRMA

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Türkiye'nin önde gelen AR-GE üniversitelerinden biridir

- ODTÜ'nün toplam gelirinin % 35'inden fazlasını araştırma gelirleri oluşturmaktadır.
- ODTÜ son beş yılda TÜBİTAK tarafından desteklenen ulusal araştırma projelerinin sayısı açısından ilk sırada yer almaktadır.
- ODTÜ yürüttüğü Avrupa Birliği Çerçeve Programı projeleri sayısı açısından Türkiye'nin önde gelen üniversitesidir. COST, EUREKA, MEDA, NATO, NSF, UN, Dünya Bankası, Jean Monnet gibi çok sayıda uluslararası proje ODTÜ'lü bilim insanları tarafından yürütülmektedir.

Araştırma Altyapısı

Tüm bölümlerde tam donanımlı araştırma laboratuvarları bulunmaktadır. Buna ek olarak ODTÜ, ülkenin ve bölgenin en gelişmiş ve en kapsamlı modern ekipmanlarıyla donanmış tüm araştırmacıların ortak kullanımına açık Merkezi Laboratuvarı'na sahiptir. ODTÜ'de çok sayıda temel, uygulamalı ve sosyal bilimler araştırma merkezi etkinlik göstermektedir:

- **MEMS:** Mikro Elektro Mekanik Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi
www.microsystems.metu.edu.tr
- **BİLTİR:** Bilgisayar Destekli Tasarım İmalat ve Robotik Araştırma ve Uygulama Merkezi
www.biltir.metu.edu.tr
- **PAL:** Petrol Araştırma Merkezi
www.pal.metu.edu.tr
- **MODSIMMER:** Modelleme ve Simülasyon Araştırma ve Uygulama Merkezi
www.modsim.metu.edu.tr
- **AFET:** Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi
www.dmc.metu.edu.tr
- **KORA:** Karadeniz ve Orta Asya Ülkeleri Araştırma Merkezi
www.kora.metu.edu.tr
- **TAÇDAM:** Tarihsel Çevre Değerlerini Araştırma Merkezi
www.tacdam.metu.edu.tr
- **GÜNAM:** Güneş Enerjisi Araştırma Merkezi
- **KONFÜÇYÜS:** Çin Kültürü Araştırma Merkezi

SIRALAMA

- ODTÜ Ocak 2010'da dünya çapında 8000 üniversitenin sıralamasının yapıldığı Webometrics listesinde 499'uncu sırada yer almaktadır (Türkiye'de 1. sırada olmak üzere).
- ABD Ulusal Bilim Vakfı tarafından, 1998-2003 tarihleri arasında ABD üniversitelerinden mezun olan doktora öğrencilerinin sayısı açısından yapılan değerlendirmeye göre; ODTÜ mezunları tüm fakülteler bazında 11'inci, mühendislik fakülteleri bazında ise 6'nıncı sırada yer almıştır.



TOPLUM VE BİLİM

• **Toplum Bilim Projesi:** Proje, üniversitede üretilen bilgiyi topluma yaymayı ve bilimsel anlamda okur-yazarlığı arttırmayı amaçlamaktadır. ODTÜ, her ay ortalama 2500 konuk tarafından ziyaret edilen Bilim ve Teknoloji Müzesi'ne sahip Türkiye'nin ilk üniversitesidir.

• **Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP):** Yaklaşık 18 milyon Euro bütçe ile finanse edilen ÖYP kapsamında Türkiye genelinde işbirliği yapılan 51 üniversiteye akademik personel olarak yetiştirilmek üzere 800 öğrencinin ODTÜ'de doktorasını tamamlaması hedeflenmektedir (Ocak 2010 itibarıyla).

KUZAY KIBRIS KAMPUSU

ODTÜ Türkiye'nin dışında kampüs kuran ilk Türk üniversitesidir

2005 senesinde kurulan ve ODTÜ'nün tüm akademik ve idari desteklerinden yararlanan ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü, uluslararası geçerliliği olan lisans programları sunmaktadır. Öğretim dilinin İngilizce olduğu ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü'nde 13 lisans ve 2 lisansüstü program yürütülmektedir.

www.ncc.metu.edu.tr

ODTÜ TEKNOKENT

ODTÜ Teknokent Türkiye'nin ilk ve en büyük bilim ve teknoloji parkıdır

ODTÜ Teknokent 3600'den fazla AR-GE personelinin istihdam eden 260'ın üzerinde ileri teknoloji firmasına ev sahipliği yapmaktadır. ODTÜ Teknokent, üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde Türkiye'nin AR-GE potansiyelini geliştirmeyi amaçlamaktadır. ODTÜ Teknokent modeli; yenilikçilik, AR-GE ve girişimcilik anahtar kelimeleri çerçevesinde birbirini tamamlayan birimlerin meydana getirdiği bir eko-sistemi tarif etmektedir. Bunlar;

Kuluçka Merkezi: Öğrencilerin fikirlerini yenilikçi şirketlere aktarmasına yardımcı olan ön kuluçka programlarını (YFYI-Yeni Fikirler Yeni İşler -iş fikri yarışması ve bir ön kuluçka merkezi olan METUTECH ATOM-Animasyon ve Teknolojileri ve Oyun Geliştirme Merkezi) içermektedir.

Teknoloji Transfer Ofisi (METUTECH-TTO): Araştırmalar sonucu ortaya çıkan nihai ürünlerin ticarileşmesi için çalışmaktadır.

İş Melekleri Ağı (METUTECH-BAN): Henüz hazırlık aşamasında olan erken dönem şirketlerine gerekli olan desteği sağlamaktadır.

BSN Anatolia: Avrupa Komisyonu tarafından finanse edilen BSN Anatolia, şirketlerin uluslararası düzey ve standartta etkinlik göstermesini amaçlayan Uluslararası Teknoloji Transfer Programı'dır.

www.metutech.metu.edu.tr

