

Boğaziçi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 2025



@bouncivilengineering



Bogazici University Department of Civil Engineering

[linkedin.com/company/bogazici-university-department-of-civil-engineering](https://www.linkedin.com/company/bogazici-university-department-of-civil-engineering)



160
YIL

Tercih zamanı

□ Meslek seçimi

- ❖ Mühendislik mi, başka bir meslek mi?
- ❖ İnşaat mühendisliği mi başka bir mühendislik mi?

□ Üniversite seçimi

- ❖ Boğaziçi Üniversitesi mi?
- ❖ Diğer üniversiteler mi?



Tarihçe



1863 Robert Kolej

**1912 Mühendislik Okulu
(İnşaat, Elektrik ve Makine)**

1971 Boğaziçi Üniversitesi



Boğaziçi Üniversitesi

- 150 yılı aşkın bir tarihe sahip
- Türkiye’de ve dünyada bilinirlik
- Eşsiz bir kampüs
- Parlak ve gelecek vaadeden öğrenci profili
- Güçlü öğretim üyesi kadrosu
- Çok yönlü, yaratıcı, girişken, sorgulayıcı ve öğrenci odaklı eğitim felsefesi
- Sosyal ve kültürel olanaklar
- Uluslararası ilişkiler





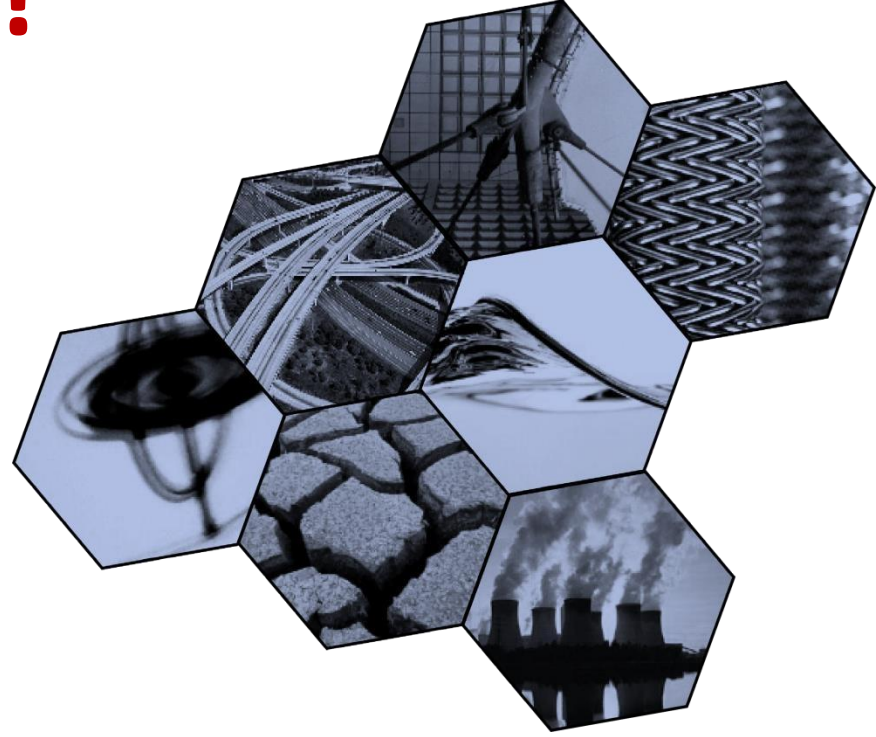
İnşaat Mühendisliği Programı

- Lisans
- Tezli ve Tezsiz Yüksek Lisans
- Doktora



Mühendis kimdir?

Malzemeyi, enerjiyi ve teknolojiyi toplumun iyiliği, refahı ve ilerlemesi için kullanan ve bu amaçla ürünler ve sistemler tasarlayan, üreten ve yöneten kişidir.



İnşaat Mühendisliği

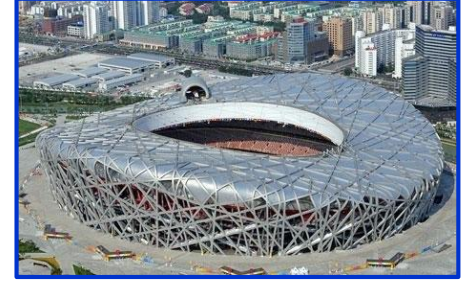
Bina, tünel, otoyol, demiryolu, köprü, havaalanı, baraj, su temini, enerji temini, atık sistemleri, rafineriler, boru hatları ve benzer sistemlerin tasarımı ve projelendirilmesi; yapım sürecinde ise yönetimi ve denetlenmesi.

İnşaat Mühendisliği

İnşaat mühendisliği
tarihi uygarlık
tarihidir.

Civil Engineering → Medeniyet Mühendisliği

İnsan yaşamının kalitesini arttırmak ve
sürdürülebilirliğini sağlamak.



İnşaat Projeleri

- Büyük ölçekli
- Benzersiz ürünler
- Farklı disiplinlerden çok sayıda paydaş
- Yaşam döngüsü boyunca pek çok aktivite
- Yüksek riskli, dinamik, zorlayıcı ama zevkli
- Yerel ve uluslararası pazarda yatırımlar

İnşaat Projeleri

Mühendislik Harikaları



Türkiye'de İnşaat Sektörü

- GSYH'nin %8-9
- Doğrudan ve dolaylı etkilerle ekonomide %30 pay
- 1972'den bu yana uluslararası inşaat pazarında faaliyet ve %5 pay
- ENR Dünyanın En Büyük 250 Uluslararası Müteahhidi listesinde 42 Türk firma sayısıyla Müteahhitlikte Dünya ikincisi oldu

Yurtdışı Müteahhitlik

1972-2019

YURTDIŞI MÜTEAHHİTLİK HİZMETLERİ

Faaliyet Bölgeleri

126 Ülke
10.147 Proje
401,3 milyar ABD\$

Avrasya %46,3
Orta Doğu %26,5
Afrika %17,2
Avrupa %6,2
Güney Asya ve Uzak Doğu %3,1
Amerika (Kuzey ve Güney) %0,7



160
YIL

İnşaat 4.0



- Akıllı binalar/şehirler
- Yapı Bilgi Modelleme (BIM)
- Robotik sistemler
- Kablosuz algılama
- Bulut bilişim

Boğaziçi İnşaat Müh. Böl.

Nitelikler

- ✦ sağlam mühendislik temeli,
- ✦ yeni bilgiye ulaşma, bilgiyi irdeleme
- ✦ adaptasyon, yenilikçi projeler kapsamında analiz yapabilme, hesap yapabilme ve projelendirebilme,
- ✦ sorgulama, araştırma ve yaratıcı düşünme
- ✦ sosyal ilişkiler
- ✦ etik ve mesleki sorumluluk,
- ✦ liderlik ve yöneticilik vasıfları

Yöntem

- dinamik ve sürekli güncellenen ders programı
- modern uygulamalar üzerine seçmeli derslerde çeşitlilik
- insan odaklı, yakın öğrenci-hoca ilişkisi,
- yüksek eğitim kalitesi, küresel uyumluluk, yurtdışı değişim olanakları,
- ulusal ve uluslararası çapta öğrenci faaliyetleri,
- farklı sektörlerde yetkin mezun ağı

Öğretim Kadrosu

- 16 tam zamanlı öğretim üyesi
- Yurtdışı eğitim ve öğretim deneyimi
- Uygulama deneyimi

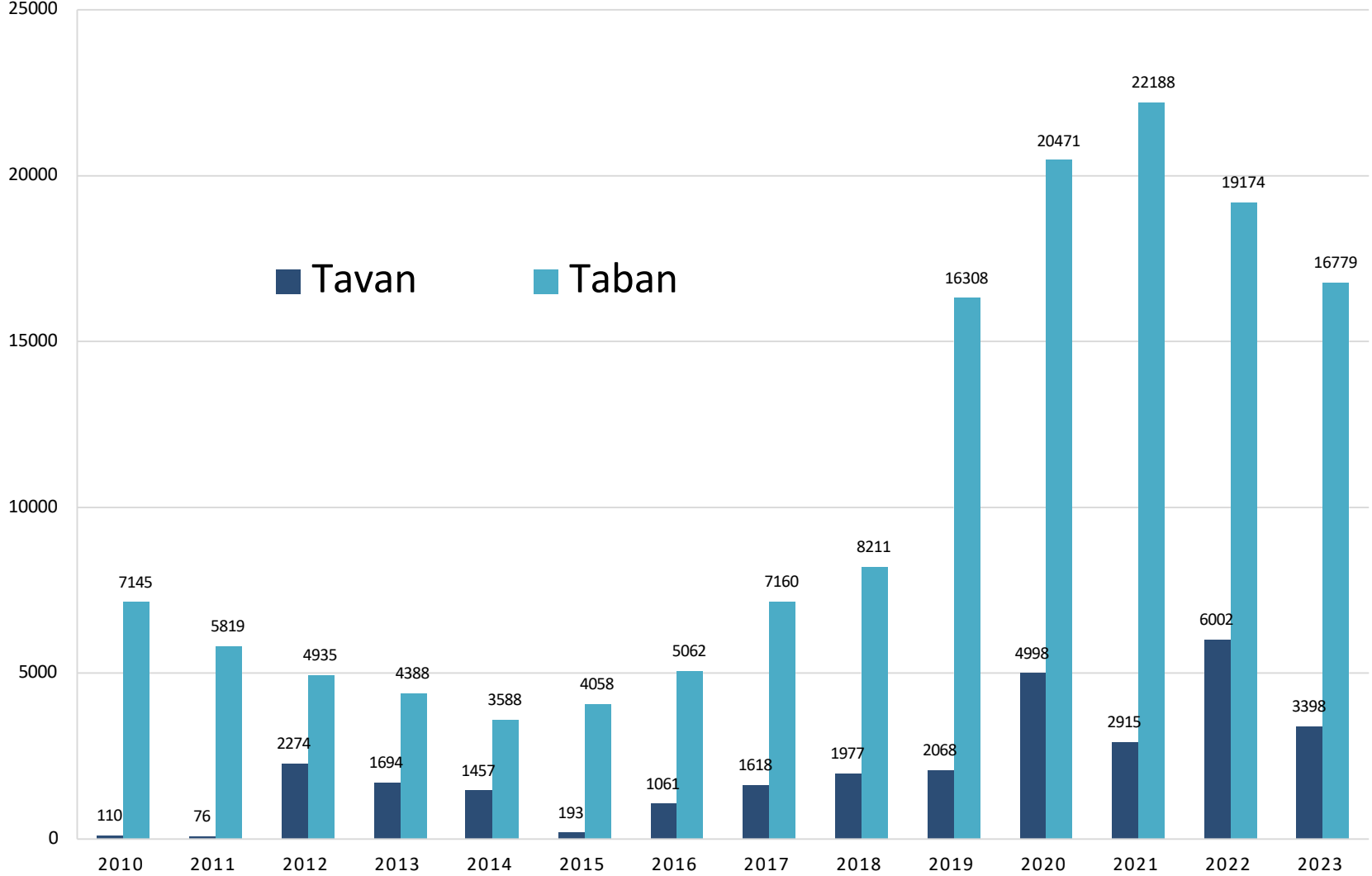


Uzmanlık Alanları

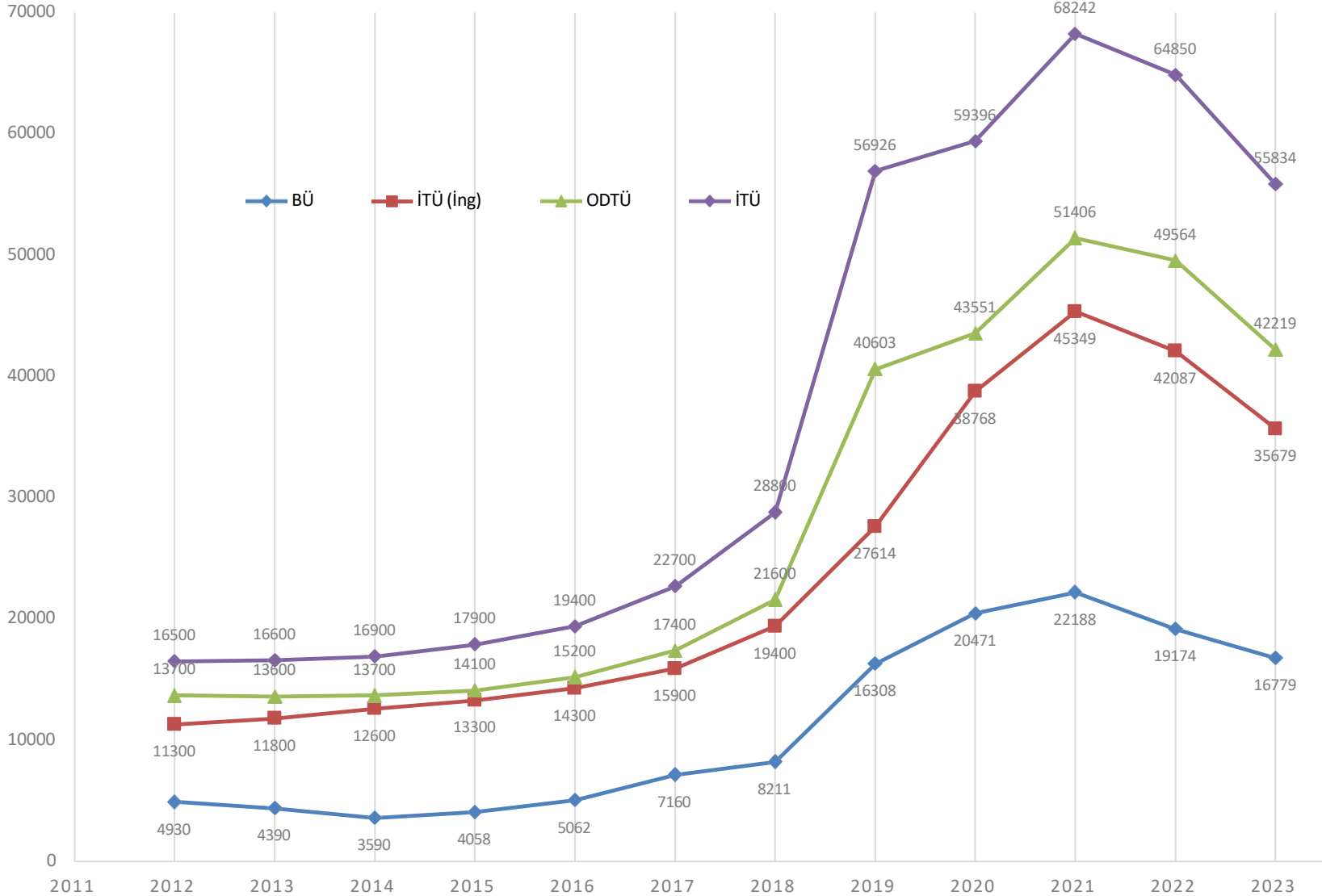
- Yapı Mühendisliği
- Yapı Malzemeleri
- Geoteknik Mühendisliği
- Hidrolik & Kıyı Liman Mühendisliği
- Yapım Yönetimi
- Ulaştırma Mühendisliği

BÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

2024'te bölümümüz tavan sıralaması 7321, taban sıralaması ise 16324 olarak gerçekleşmiştir.



TABAN SIRALAMALAR



Ders Programı

Tasarım

Yönetim

Girişim

İnşaat Mühendisliği

Temel Mühendislik

Doğa Bilimleri, Bilişim, İletişim

1997'den beri ABET akreditasyonu sahibi İnşaat Mühendisliği programı



Diğer Bölümlerle İlişkiler

Çift Anadal

- ⊕ İki diploma
- ⊕ Endüstri Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Fizik ve Matematik bölümleriyle mevcut

Yandal

- ⊕ İkinci bir alanda sınırlı sayıda dersi başarıyla tamamlayarak yandal sertifikası almak

Seçmeli Dersler

- ⊕ Bölüm dışından seçmeli ders alma olanağı

Uluslararası Değişim

Exchange ve Erasmus Programları bir akademik dönem sürüyor:

- Exchange: ABD, Japonya, Avustralya, Çin, vb.
- Erasmus: Avrupa Birliği ülkelerinde yer alan kurumlarda öğrenim ve staj

Son 5-6 yılda öğrencilerimizin %25'i Erasmus ve diğer değişim programından faydalanarak yurtdışında eğitim almıştır.



Öğrenci Hayatı



- Mesleki faaliyetler ve araştırma projelerine katılım
- Sosyal ve kültürel gelişim





Boğaziçi Üniversitesi Yapı Kulübü





Boğaziçi Üniversitesi Yapı Kulübü

CIVIL CAREER 14

KATILIMCILAR

6 ARALIK	7 ARALIK
Prof. Dr. Serhat Tescan Boğaziçi Univ. Öğr. Üyesi ve Eski Rektörü Prof. Dr. Uğur Ersoy Boğaziçi Univ. Öğr. Üyesi Erden Timur Nef Mimarlık ve Yapı Kur. Üyesi Onur Tokdemir Renaissance Proje Yönetimi Müdürü	Kemal Okumuş Entegre Proje Yön. Genel Müt. Cenk Çetir PBB Global Account Manager Gürler Ünlü Garanti Koza Gayrimenkul Koord. Hakan Gümlüç H2 Yatırım İlg. Yön. Kurulu Başkanı Fırat Soyser D2Z Park Boyut Gayrimenkul Dan. Kur. ve Yön. Ort. Çağrı Yılmaz Kaya Holding Yön. Kurulu Başkanı Sehan Yılmaz İBM Enerji Müşteri İlgileri Genel Müd. Hüseyin Çimçit Makul Kurumları

buyap.boun.edu.tr | 6-7 Aralık 2014
Yer: Garanti Kültür Merkezi | Saat: 09.00
İletişim: 0507.587.40.56 - civilcareer14@gmail.com

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ YAPI KULÜBÜ

DESIGN & CONSTRUCT

ULUSLARARASI ÇELİK KÖPRÜ YARIŞMASI

BİRİNCİ	8500 TL
İKİNCİ	4000 TL
ÜÇÜNCÜ	2500 TL
MANSİYON	1500 TL

15-17 Nisan 2015
Son Başvuru Tarihi 20 Ocak

#deco2015



BÜYAP MOSKOVA'DA!

MOSKOVA TEKNİK GEZİSİ

6 BÜYÜK PROJE:

RENAISSANCE CONSTRUCTION

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ YAPI KULÜBÜ













LACES

International Association of
Civil Engineering Students

AVIATION ENGINEERING REIMAGINATION

FUTURE OF AIR TRAVEL

WOMEN IN BUILT ENVIRONMENT

Tarih: 10 Mart 2018

Saat: 10.00

Yer: İbrahim Bodur Oditoryumu

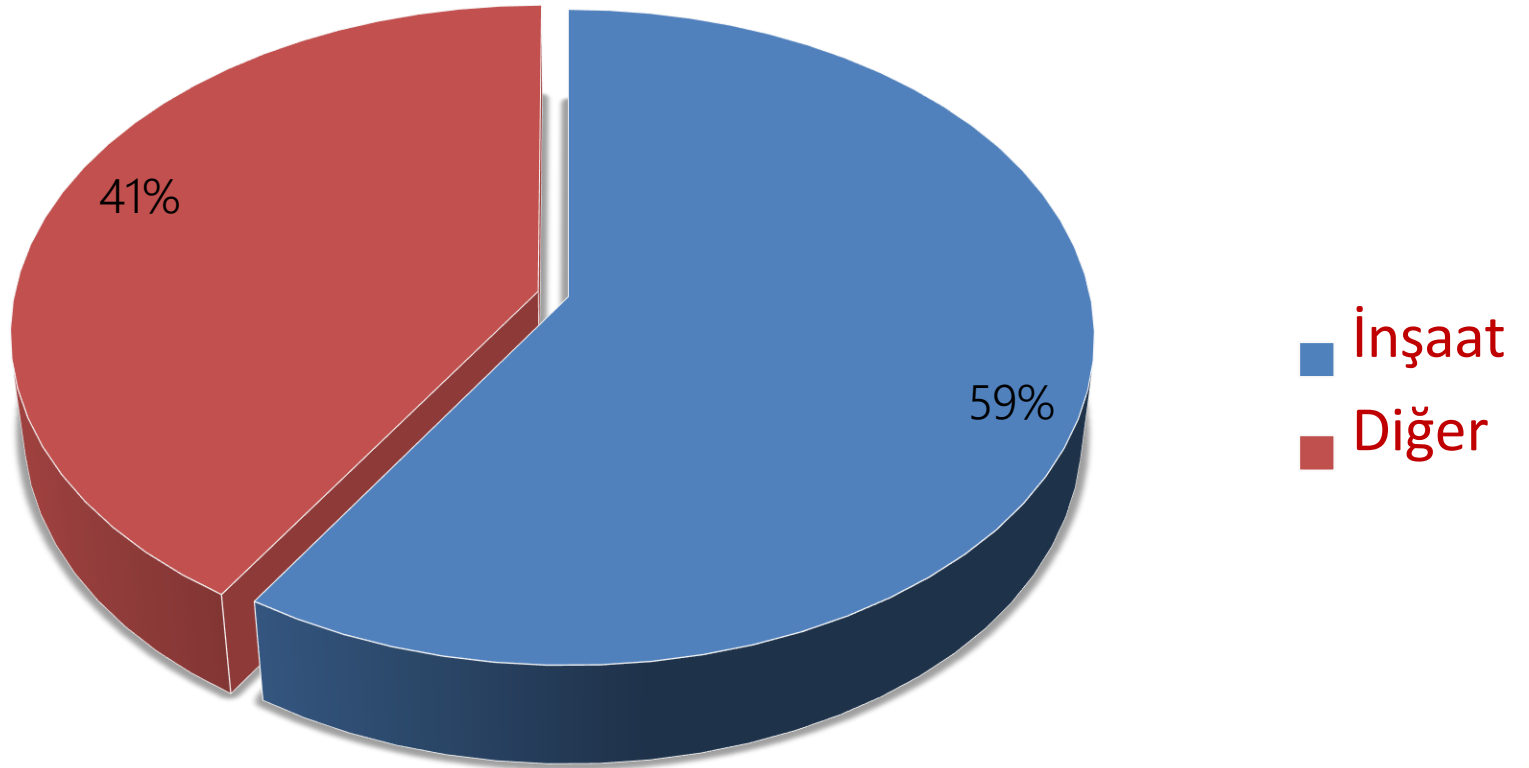


Civil News



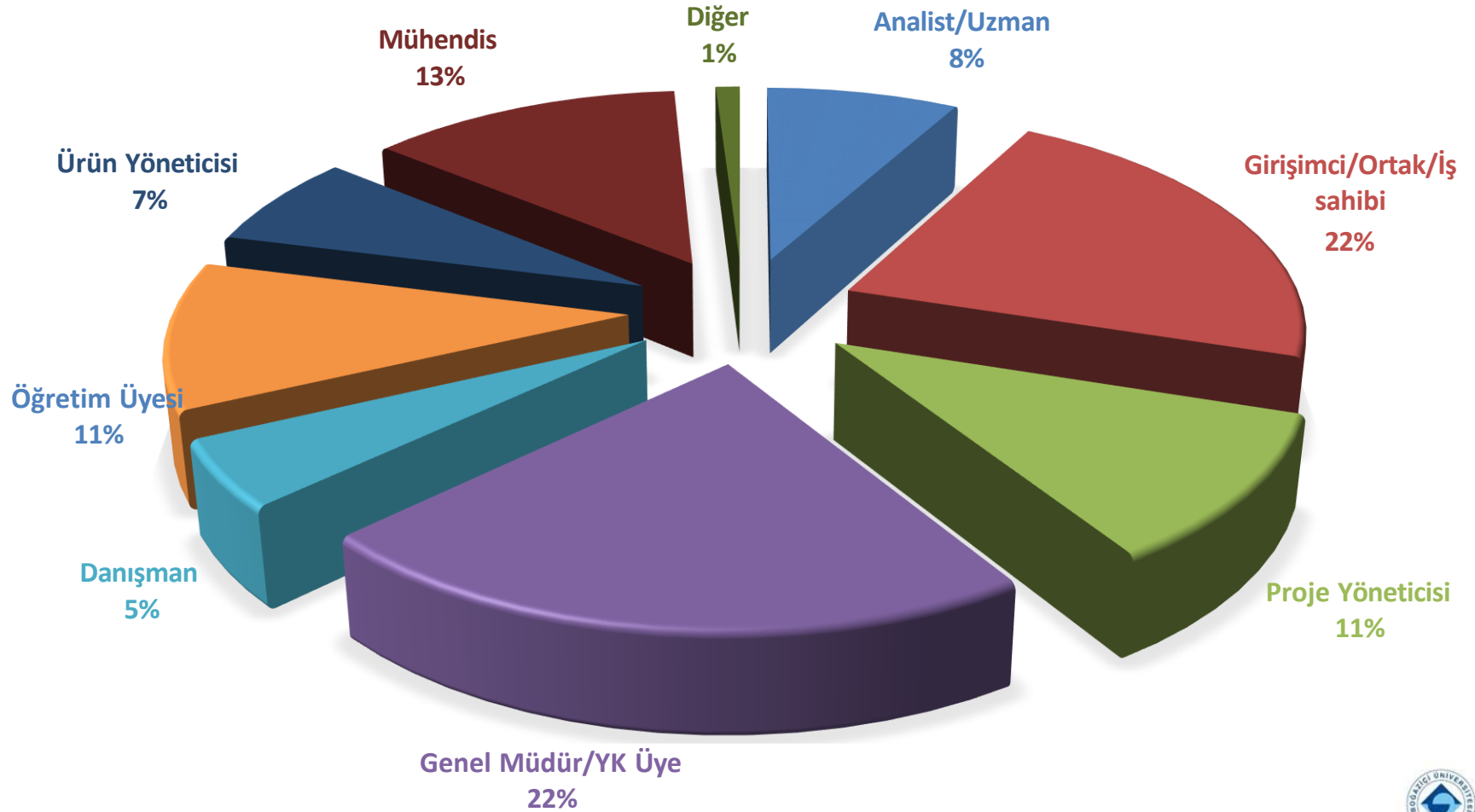
Mezunlarımız

Sektör Dağılımı



Mezunlarımız

ORTA/UZUN VADE



Yeni Mezunlarımız

Lisansüstü Eğitimi	38%
--------------------	-----

Yurtdışı	46%
----------	-----

Yurtiçi	54%
---------	-----

Yüksek Lisans	82%
---------------	-----

Doktora	18%
---------	-----

İş Hayatı	62%
-----------	-----

Neden İnşaat Mühendisliği?

- En başta ilginiz olduğu için,
- Çok geniş bir çalışma yelpazesi sunduğu için,
- İklim değişikliği, sürdürülebilirlik, enerji ve çevre ile ilgili güncel konularda çalışma yapma imkanı sunduğu için,
- Eserlerin görüldüğü, tatmini yüksek bir meslek olduğu için,
- Yurt içinde ve yurtdışında çalışabilme şansı olduğu için,
- Büyük projelerde görev alma şansı ile, yönetim becerisi sağladığı için.

Neden Boğaziçi?

- Çağdaş, dinamik, özgürlükçü (esnek) ve günün koşullarına uygun, çok yönlülük, adaptasyon (çeviklik) yetisi kazandıran, aktarılabilir beceri seti sağlayan bir eğitim anlayışı olduğu için.
- Yurtiçinde ve yurtdışında tanınırlığı ve görünürlüğü olan çok köklü bir üniversite olduğu için.
- Aktif ve başarılı, çok güçlü bir mezun ağının olanaklarından faydalanmak için.
- Çok başarılı, becerikli bir öğrenci grubunun içinde sayısız mesleki ve sanatsal etkinlikte bulunma şansı ile, potansiyeliniz gerçekleştirebileceğiniz bir üniversite olduğu için.



Tercih Önerileri

- Kararsızsanız mühendislik iyi bir tercih.
- İlk elden bilgi toplamak önemli, herkesi dinleyip süzün ama ilgi alanınızı keşfedin ve tatmin olabileceğiniz, mutlu olabileceğiniz mesleği seçin.
- Hangi mesleği seçerseniz seçin, kendinizden bir şey katmaya çalışın ve işinizi iyi yapmayı hedefleyin.
- Hepinize bol şans ve başarılar diliyorum.

TEŞEKKÜRLER

SORU & CEVAP

