

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İNŞAAT FAKÜLTESİ

FAALİYET RAPORU
2017

OCAK 2018

İÇİNDEKİLER

Sayfa No

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU	
I- GENEL BİLGİLER	
A. ÖZGÖREV VE ÖZGÖRÜŞ.....	
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	
1. Fiziksel Yapı	
2. Örgüt Yapısı.....	
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	
4. İnsan Kaynakları	
5. Sunulan Hizmetler	
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	
II- AMAÇ VE HEDEFLER.....	
A. İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ.....	
B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER.....	
III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
A. MALİ BİLGİLER	
B. PERFORMANS BİLGİLERİ.....	
IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	
VI- EKLER	

-İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

Fakültemizin lisans ve yüksek lisans seviyesinde diploma veren programları aşağıda verilmiştir.

Lisans Programları:

1. İnşaat Mühendisliği
2. Geomatik Mühendisliği
3. Çevre Mühendisliği

Lisansüstü Programları:

Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde yer alan anabilim dallarımız ve programları:

İnşaat Mühendisliği ABD

1. Hidrolik ve Su Kaynakları Mühendisliği Lisansüstü Programı
2. Ulaştırma Mühendisliği Lisansüstü Programı Yapı İşletmesi Lisansüstü Programı
3. Yapı Mühendisliği Lisansüstü Programı
4. Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Lisansüstü Programı

Geomatik Mühendisliği ABD

1. Geomatik Mühendisliği Lisansüstü Programı

Çevre Mühendisliği ABD

1. Çevre Bilimleri, Mühendisliği ve Yönetimi Lisansüstü Programı
2. Environmental Biotechnology Lisansüstü Programı

Farklı Enstitülerdeki Lisansüstü Programları

- ✓ **Uydu İletişim ve Uzaktan Algılama YL/DR**
(Bilişim Enstitüsü)
- ✓ **Coğrafi Bilgi Teknolojileri YL/DR**
(Bilişim Enstitüsü)
- ✓ **Gayrimenkul Geliştirme YL**
(Fen Bilimleri Enstitüsü)
- ✓ **Kıyı Bilimleri ve Mühendisliği YL/DR**
(Fen Bilimleri Enstitüsü)
- ✓ **Deprem Mühendisliği YL/DR**
(Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetimi Enstitüsü)
- ✓ **Raylı Sistem Mühendisliği YL**
(Fen Bilimleri Enstitüsü)

Prof.Dr. Ünal ALDEMİR
Dekan

I- GENEL BİLGİLER

A. Fakülte Misyon ve Vizyonu

Köklü geçmişi ile İstanbul Teknik Üniversitesi'nin gelenek ve değerlerini sürdüren, ileri teknolojileri kullanıp geliştiren, bilimsel ve uygulamalı araştırma yürütme becerisine sahip; çevreye, topluma ve etik değerlere karşı sorumlu; ulusal ve uluslararası düzeyde bilim ve teknolojiye katkı sağlayan mühendisler yetiştirmek.

Fakültemizin misyonu doğrultusunda, ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan, çevre ve toplum ihtiyaçlarını gözeterek bilimsel araştırmalara dayalı çözümler üreten öncü bir fakülte olmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunun 41. maddesi uyarınca Fakültemiz Bütçesine tahsis edilen ödeneklerin takibi ve kullanılmasından Harcama Yetkilisi olarak Fakültemiz Dekanı sorumludur

C. Birime İlişkin Bilgiler

TARİHÇE

İTÜ İnşaat Fakültesi'nin tarihi 1727 yılında Damat İbrahim Paşa zamanında kurulan Humbarahane ile başladığı kabul edilebilir. Bu okulun öğrencilerinin Yeniçeriler tarafından şehit edilmesi ile teşebbüs sonuçsuz kalmıştır.

1734 yılında Topal Osman Paşa'nın sadrazamlığı sırasında Üsküdar'da açılan Hendesehane'de de genellikle İnşaat Mühendisliğine ait dersler okutulmuştur. Bu okul da üç yıl sonra Yeniçerilerin karşı koyması ile kapanmıştır.

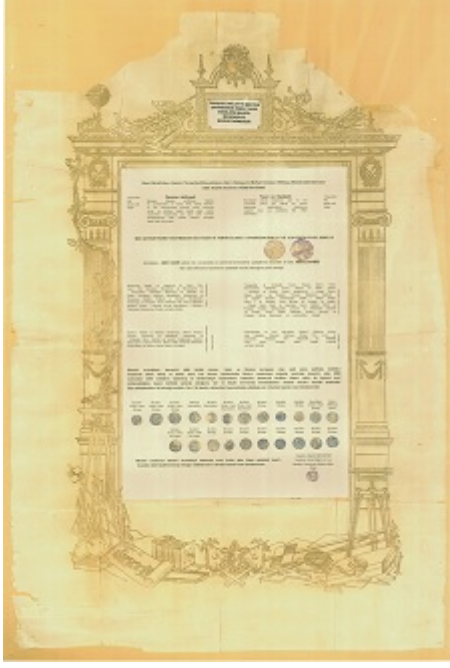
1513 ve 1523 yıllarında Piri Reis'in Atlantik haritası ve Akdeniz haritaları devrin en ileri eserleri iken, Osmanlı vezirleri, Rusların Baltık filosunun Akdeniz'e geçmesinin, deniz bağlantısı olmaması sebebi ile imkansız olduğunu iddia edecek kadar bilgisizdiler. Gazi Hasan Paşa'nın ve Baron de Tott'un teklifi ile III. Mustafa 1773 yılında gemi inşaat mühendisleri yetiştiren Mühendishane-i Bahri-i Humayun'u açtırdı. Osmanlı İmparatorluğu'nda başka mühendislik okulu olmadığı için 1784 yılından itibaren, Fransız mühendisler tarafından, istihkam mühendisliğine ait dersler bu okulda okutuldu. Ancak Osmanlıların gelişmesini istemeyen Avusturya ve Rusya'nın baskısı üzerine Fransız öğretmenler 1788 yılında ülkelerine geri döndüler. Koca Ragıp Paşa'nın sadrazamlığı sırasında 1759 yılında Haliç'te Karaağaç'ta açılan Humbarahane de sönük olarak devam etti. 1792'de Humbaracı ve Lağımçı Ocağı açıldı. İnşaat ve onunla ilgili dalları içeren mühendislik dallarının okutulması ise 1795 yılında III. Selim tarafından çok ileri görüşlü bir kanunname ile kurulan Mühendishane-i Berri-i Hümayun' da başladı ve gemi mühendisliği ile beraber bu iki okul eğitime 1808 yılına kadar devam etti.

Mühendishane-i Berri-i Humayun' un 1210/1795 kanunnamesi diye bilinen kuruluş kanununun bazı maddeleri bugünkü Üniversiteler Kanunundan daha ileri görüşleri içerir. Mühendishane dört sınıflı idi. En alt sınıf 4. sınıf, son sınıf ise 1. sınıf diye adlandırılmıştır. Başlangıçta dersler özetle yazım, plan, Arapça, geometri, aritmetik, Fransızca, hesap, coğrafya, düzlemsel trigonometri, cebir, arazi ölçümü, harp tarihi, koni kesitleri, diferansiyel ve integral hesap,

mekanik, astronomi, balistik, istihkam ve talim teorileri gibi inşaat mühendisliğinin temel bilimlerini teşkil ediyordu. 1797'de Mühendishanedeki matbaada "Yeni Metodlar" adlı kitap ile inşaat mühendisliği hakkında bazı kitaplar basıldı. Fizik, kimya, trigonometri, topoğrafya, mukavemet, hidrolik, akarsu hidroliği, akışkanlar mekaniği, optik, botanik, jeoloji, mineroloji, sektant ve oktant gibi dersler ülkemizde ilk defa Mühendishanede okutuldu. 1847 yılında Mühendishane Topçu ve istihkam okulu haline dönüştürülmüştür.



II. Abdülhamit, 1883'de kurduğu sivil mühendislik okulu olan "Hendese-i Mülkiye"nin yönetimini, Türk unsurunun yetişmesi için, askeri idareye verdi. Hendese-i Mülkiye devrine göre ileri bir okuldu. 3 yıl idadi (lise), 4 yıl mühendislik olarak planlanmıştı fakat gerçekte mühendislik öğretimi 5 yıl oldu. 1883'de alınan lise mezunları ancak 1888 yılında okulu bitirdiler. 1887'de mühendislik öğretimi 7 yıla çıkartıldı. Okul Alman sistemine göre kurulmuştu. Bu okuldan çıkan hepsi Türk asıllı genç mühendisler ülkede birçok yol ve köprünün yapımında çalıştılar. 1900 yılında II. Abdülhamit tarafından başlatılan Sam-Mekke arasındaki Hicaz Demiryolu diye bilinen hattın yapımında Hendese-i Mülkiyeden çıkan mühendisler büyük fedakarlıklarla çalışmışlar ve Medine' ye kadar 1200 km uzunluğundaki demiryolunu 8 yılda tamamlamışlardır.



Hendese-i Mülkiye Mektebi
Şahanesinde İkmali Tahsil
Edenlere Mahsus Mühendislik
Şahadetnamesidir.

Mumaileyh **Abdi Nadir Efendi**,
din ve devletine ve velinimet
biminnetimiz Padişahımız
Essultan El Gazi **ABDULHAMİD**
HAN-I Sani Efendimiz
Hazretlerine sadakatle hizmet
edeceğine yemin etmiştir.

6 Ramazan sene 317

1909 yılında okul Nafia Vekaleti'ne (Bayındırlık Bakanlığı) bağlandı ve Mühendis Mekteb-i Alisi adını aldı. Mühendis Mekteb-i Alisi'nde okul süresi 7 yıldan 6 yıla indirildi. Ancak 1909-1922 yılları arası Balkan Harbi, Büyük Harp ve Istiklal Harbi gibi harplerle talihsiz bir devre olarak geçti. Öğrencilerin bir bölümü hem cephede çarpıştılar hem de zaman zaman okula döndüler. Bu devrede okulun hocaları arasına 1916 yılında meşhur Prof.Dr. Philipp Forchheimer ile yine dünyaca meşhur Prof.Dr. Karl Von Terzaghi katılmış ve Zemin Mekaniği bilim dalı Mühendishanede kurulmuştur. 1888-1908 arasında Hendese-i Mülkiye' den 230 İnşaat Yüksek Mühendisi, 1909-1923 arasında Mühendis Mekteb-i Alisi'nden 202 İnşaat Yüksek Mühendisi olmak üzere Cumhuriyete kadar 432 kişi mezun olmuştur. Aynı okulun adı Türkçeleştirilerek 1928 yılında Yüksek Mühendis Mektebi olarak değiştirilmiştir.

1929'da uygulamaya giren yönetmelikle Alman Yüksek Teknik Okullarına benzetilmiş ve üç ihtisas şubesi kurulmuştur. Yol ve Demiryolu Mühendisliği Mimari ve İnşaat (Yapı) Su Mühendisliği. Görüldüğü üzere Yüksek Mühendis Mektebi başlangıçtan itibaren ağırlık olarak inşaat mühendisliği öğretimi yapmıştır. 1934 yılında Darülfünundan ayrılmış olan Elektromekanik bölümü açılmıştır. Bu bölüm daha sonra Makina ve Elektrik Fakültelerinin nüvesini oluşturmuştur.



1935'de bunlara Muhabere bölümü eklenmiştir.

1943'de Makina ve Elektrik olarak bölümler ayrılmışlardır. 1941'de okulun adı Yüksek Mühendis Okulu olarak bir daha değişmiştir. 1944 yılında adı İstanbul Teknik Üniversitesi olmuş ve İnşaat, Mimarlık, Makina ve Elektrik Fakülteleri olarak 4 fakülteye ayrılmıştır.

Teknik Üniversite'de öğretim süresi 5 yıl idi ve mezun olanlar Yüksek Mühendis Unvanını alıyorlardı. 1957 den itibaren Maçka'da kurulan İTÜ Teknik Okulu'nda İnşaat Mühendisliği bölümü kuruldu. 1978 yaz dönemine kadar Yüksek Mühendis olarak mezun olan öğrencilerimiz vardır. 1973'den itibaren iki kademeli öğretime geçilmiş ve Lisans öğretimi 4 yıl, Yüksek Lisans öğretimi ise 1,5 yıl olmuştur.

Cumhuriyete kadar 1888-1923 yılları arasında 432 inşaat mühendisi mezun olurken 1924'den 1978 dahil mezun olan İnşaat Yüksek Mühendisi 3744 ve 1973 ten 2017 dahil olmak üzere Lisans düzeyinde 14392 Mühendis mezunumuz olup, toplamda mezun sayımız 18136'dır. İnşaat Fakültesi'nin öğretime başladığı tarih 1784 yılı alınsa da 1795 yılında kurulan Mühendishane-i Berri-i Hümayun' dan itibaren almak daha doğru olur. Bugünkü anlamda sivil İnşaat Mühendisliğinin başlangıcı ise 1883'de kurulan Hendese-i Mülkiye ile başlar. Eğitim-öğretimi Gümüşsuyu, daha sonra Taşkışla binasında sürdüren ve 1982 yılında tümü ile Ayazağa Kampüsüne taşınan İnşaat Fakültesi, şu anda İnşaat Mühendisliği, Geomatik Mühendisliği ve Çevre Mühendisliği olmak üzere üç bölümden oluşmaktadır.



İnşaat Mühendisliği Bölümü; Yapı, Yapı Malzemesi, Yapı İşletmesi, Mekanik, Hidrolik, Geoteknik ile Ulaştırma olmak üzere 7 çalışma grubundan oluşmaktadır. Bölümdeki öğrenci sayısı Sunny dahil olmak üzere 1.915 dolayındadır. 1969-1970 öğretim yılında ayrı bölüm olarak öğrenci alan Geomatik Mühendisliği Bölümü; Jeodezi, Ölçme Tekniği, Kartografya, Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Küresel Konumlama Sistemleri (GNSS), Lazer ve LIDAR konuları üzerine çalışmalar yapmaktadır. Öğrenci sayısı 527 dolayındadır. 1978- 1979 yılında eğitime başlamıştır. Çevre problemleri ve gerekleri ile ilgili analiz, değerlendirme ve tasarım yapan, çevre sistemlerini uygulayan, işleten ve yöneten, bilimsel ve uygulamalı araştırmalarla ulusal ve uluslararası seviyede Çevre Mühendisliği ile ilgili konularda bilim ve teknolojiye katkı sağlayan Çevre Mühendisliği Bölümü 583 dolayında öğrenciye sahiptir.

Fakültemizin 3 bölümü de 2004, 2010 ve 2017 yıllarından itibaren ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology) akreditasyonu almıştır.

Hazırlık sınıfı öğrencilerimiz dahil 2017 yılı itibarı ile 3024 lisans ve 1808 Lisansüstü eğitim gören öğrencinin bulunduğu Fakültemizde Profesör, Doçent, Yardımcı Doçent olarak 168 öğretim üyesi, 6 öğretim görevlisi ve 71 araştırma görevlisi ve 2 uzman bulunmaktadır. Fakültemiz İnşaat Mühendisliği Bölümünde 5 şube, Geomatik ve Çevre Mühendisliği bölümlerinde ise 2'şer şube olarak paralel eğitim yapılmaktadır. Böylece az öğrencili sınıflarla daha etkin bir eğitim mümkün olabilmektedir. Bu uygulamanın yanında öğretim elemanlarının gayreti ve daha kaliteli öğrencilerin gelmesi ile eğitim her geçen yıl daha ileriye gitmektedir.



Bu arada başlatılan İngilizce destekli öğretim için İngilizce hazırlık imkanının yaratılmış olması yabancı dil eksikliğini önemli ölçüde gidermiştir. Konusunda ülkemizin en güçlü öğretici kadrosunun bulunduğu Fakültenin, bu yönde bir sorunu bulunmamaktadır. Fakülte Laboratuvarları ülke geneline göre iyi ve her türlü deneyi yapabilecek durumdadır. Son yıllarda Fakültede endüstriye yani çeşitli özel ve kamu kuruluşlarına proje yapma, araştırma ve danışmanlık olarak verilen hizmetlerde önemli artışlar olmuştur. Döner Sermaye Yönetmeliği çerçevesinde yapılan bu hizmetler öğretim elemanlarının uygulamaya yönelik tecrübelerinin artması yanında Fakülte Laboratuvarlarının gelişen teknolojiye uygun olarak yenilenmelerinde önemli bir kaynak oluşturmaktadır.

1-FİZİKSEL YAPI

İnşaat Fakültesi birbiri ile bağlantılı 4 adet binada kurulmuştur. Fakülte binaları yaklaşık 45.000 m² kapalı alanda ofisleri, sınıfları ve laboratuvarları içermektedir.

- 1 Konferans salonu
- 1 Toplantı odası
- 1 Öğrenci Sosyal Merkezi
- 1 Kantin
- Fotokopi ve kırtasiye
- Orta bahçe

Eğitim Alanları

Eğitim Alanı	Alan (m ²)
Derslik	5650
Bilgisayar Lab.	310
Diğer Lab.	10690
Toplam	16650

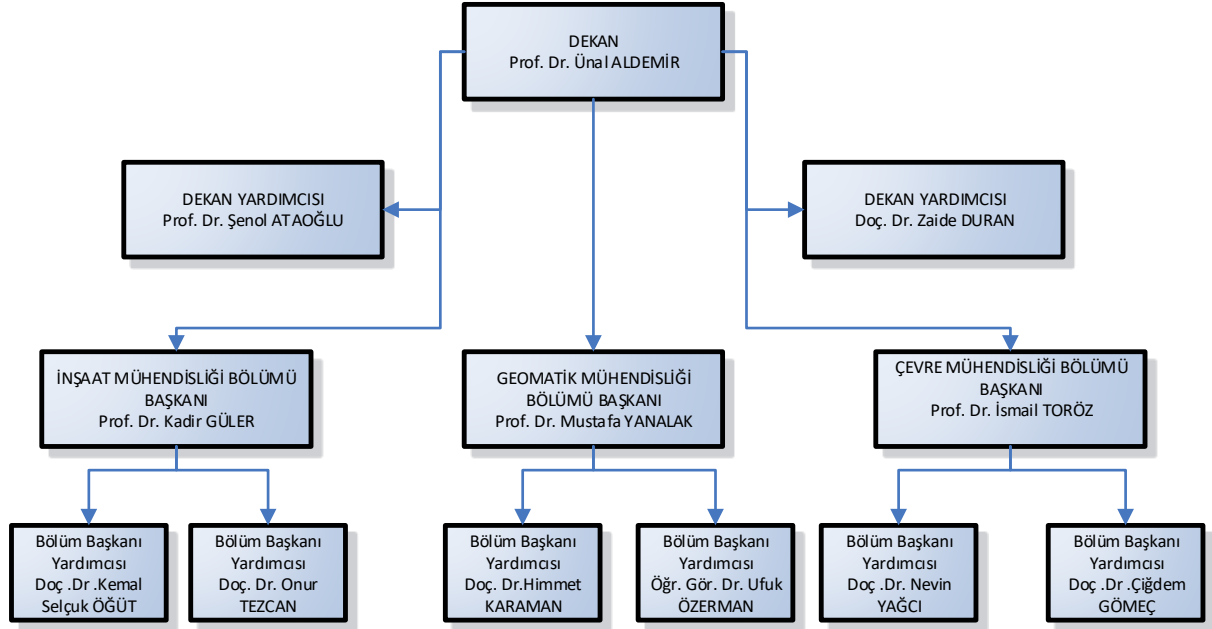
Toplantı/ Konferans Salonları			
	Sayı	Alan (m ²)	Kapasite (kişi)
Toplantı Salonu	1	-	30
Konferans Salonu	1	-	104
Toplam	2	-	134

Akademik-İdari Personel Hizmet Alanları			
	Kapalı alan	Sayısı	Kullanan
Akademik Personel Çalışma Ofisi	-	270	300
İdari Personel Çalışma Ofisi	-	40	76
Toplam	-	310	376

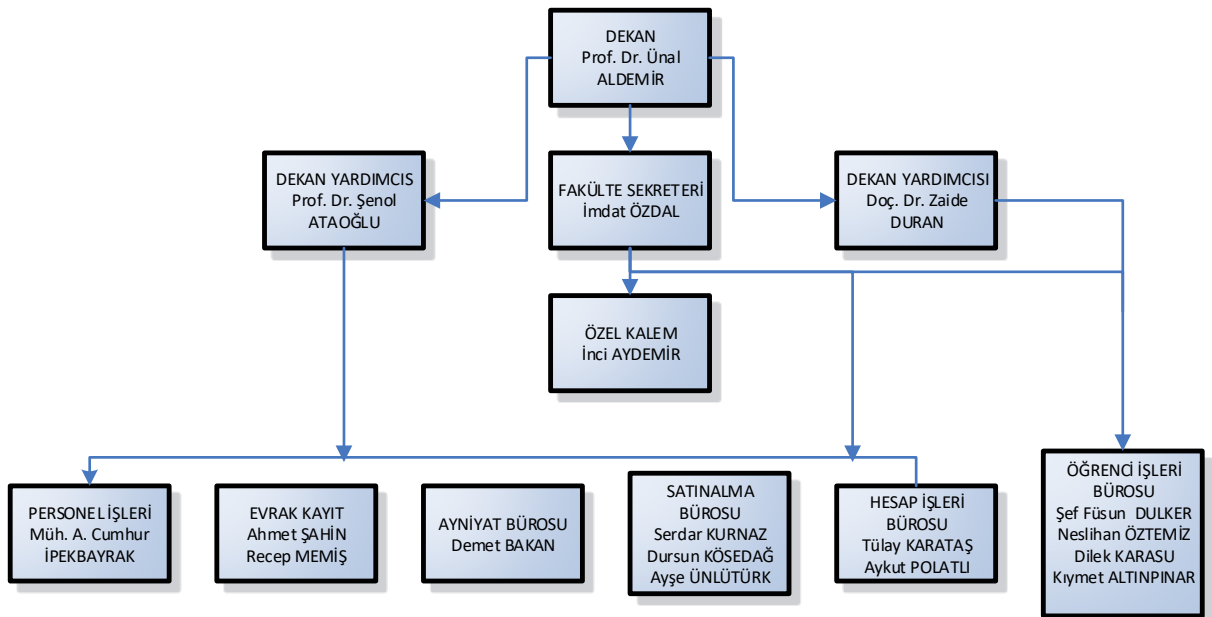
Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları		
	Sayı	Alan (m ²)
Ambar	2	40
Dekanlık Arşivi	1	70
Bölüm Arşivi	12	60
Atölye	3	50
Toplam	18	220

Laboratuvarlar	
1	YAPI MALZEMESİ LABORATUVARLARI
2	DENEYSEL MEKANİK LABORATUVARLARI
3	ULAŞTIRMA LABORATUVARI
4	ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVARLARI
5	YAPI VE DEPREM MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI
6	AHŞAP VE ÇELİK YAPILAR LABORATUVARI
7	HİDROLİK LABORATUVARI
8	MARMARAY LABORATUVARI
9	TİTREŞİM KONTROLLÜ EĞİTİM VE AR-GE LABORATUVARI
10	ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI
11	GEOMATİK MÜH.BÖL. ALET LABORATUVARI
12	GEOMATİK MÜH.BÖL. UZAKTAN ALGILAMA LABORATUVARI
13	GEOMATİK MÜH.BÖL. FOTOGRAMETRİ LABORATUVARI
14	GEOMATİK MÜH.BÖL. CBS LABORATUVARI
15	GEOMATİK MÜH.BÖL.IGS-IST UYDU GÖZLEM VE JEODEZİK DEĞ.LABORATUVARI

2. A- Örgüt Yapısı (Akademik)



B-Örgüt Yapısı (İdari)



3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

3.1- Yazılımlar

Birimde kullanılan yazılımlar hakkında bilgi verilir.

3.2- Bilgisayarlar

Birimde mevcut bilgisayarlar hakkında bilgi verilir.

3.2- Bilgisayarlar

Birimde mevcut bilgisayarlar hakkında bilgi verilir.

Bilgisayarlar	
	Sayı
Bilgisayar Kasası	567
Dizüstü Bilgisayar Sayısı	405
Tablet Bilgisayar	210
Diğer bilgisayarlar	31
Cep Bilgisayarları	8

31.12.2017 Tarihi İtibariyle Taşınır ve Taşınmaz Mal Programında kayıtlı bulunan Birim Envanteri

SAYI	CİNSİ	SAYISI
1	Bayraklar	1
2	Flamalar	1
3	Atatürk Büst, Mask, Pano ve Posterleri	1
4	Atatürk Resimleri	7
5	Ekipman Çantaları	1
6	Bilgisayar Çantaları	22
7	Diğer İş Çantaları	1
8	Takım/Alet Taşıma Arabaları	3
9	Derin Dondurucular	2
10	İlaç Dolapları	15
11	Optik Dedektörler	1
12	Diğer Dedektörler ve Sensörler	70
13	Görüntü Monitörleri	1
14	Uzaktan Kumanda Sistemleri	5
15	Yangın Söndürme Cihazları	68
17	Yangın Dolapları	40
18	Kupalar	33
19	Bilgisayar Kasaları	567
20	Ekranlar	497
21	Dizüstü Bilgisayarlar	405
22	Tablet Bilgisayarlar	210
23	Cep Bilgisayarları	8
24	Diğer Bilgisayarlar	31
25	Kule Sunucular	4
26	Raf Sunucular	2
27	Data Kasaları ile Sunucu ve Ağ Cihazı Kabinleri	4
28	Diğer Bilgisayar Sunucu Kasaları ve Ekipmanları	5
30	Yönetim Yazılımlı Ağ Anahtar Cihazları	1
31	Nokta Vuruşlu (Matris) Yazıcılar	1
32	Harici CD ve DVD Yazıcıları ve Okuyucuları	5
33	Barkod Yazıcılar ve Okuyucular, Optik Okuyucular	7

34	Mürekkep Püskürtmeli (Deskjet)Yazıcılar	2
35	Lazer Yazıcılar	180
36	İnkjet Yazıcılar	5
37	Çok Fonksiyonlu Yazıcılar	103
38	Diğer Yazıcılar ve Okuyucular	60
39	Masaüstü Tarayıcılar	64
40	USB Tarayıcılar	4
41	Diğer Tarayıcılar	1
42	Harici Yedekleme Cihazları	194
43	Ssd Disk Üniteleri	3
44	Klavye, Monitör ve Fare Çoklayıcıları (KVM)	9
45	Diğer Bilgisayar Çevre Birimleri	9
46	Fotokopi Makineleri	5
47	Faxswitch Makineleri	1
48	Sabit Telefonlar	110
49	Telsiz Telefonlar	23
50	Telsizler	12
51	CepTelefonları	2
52	IP Telefonlar	8
53	Santraller	3
54	Diğer Telefonlar	1
55	Faks Cihazları	8
56	Modemler (SDH ve Erişim Cihazları)	19
57	Swichler (Anahtarlar)	26
58	Hublar	8
59	İletişim Ağ Cihazları	23
60	Çok Fonksiyonlu Network Cihazları	1
62	Diğer Network Cihazları	41
63	Diğer Haberleşme Cihazları	5
64	Projektörler (Projeksiyon Cihazları)	141
65	Tepegözler (Slayt Cihazları)	3
66	Projeksiyon Perdeleri	23
67	Diğer Sunum Cihazları ve Ekipmanları	11
68	Müzik Çalarlar ve Kaydediciler ile Donanımları	5
69	Televizyonlar	11
70	Diğer Ses ve Görüntü Cihaz ve Aletleri	2
71	Lecternler İçin Aydınlatma, Güç Kaynağı veya Veri Elemanları	1
72	Diğer Video ve Ekipmanı ile İşitsel Sunum Ekipmanları ve Kontrol Sistemleri	1
73	Sabit Kameralar	2
74	İnternet Kameraları	8
75	Gece Görüş Kameraları	16
76	Sürekli Çekim Kameraları	3
77	Dijital Kameralar	21
78	Video Konferans Kameraları	1
79	Ip Network Kameraları	1
80	Fotoğraf Makineleri	52
81	Diğer Gözlem Cihaz ve Aletleri	4
82	Filme Alma, Fotoğraflama ve Gözlem Cihaz Ekipmanları	4
83	Diğer Filme Alma , Fotoğraflama ve Gözlem Cihazları ve Aletleri	3
84	Diğer Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	3
85	Diğer Aydınlatma Cihazları	1
86	Hesap Makineleri	17
87	Sobalar	6

88	Radyatörler	3
89	Klimalar	72
90	Vantilatörler	1
91	Hava Kurutma ve Nemlendirme Cihazları	2
92	Diğer Isıtma, Soğutma, Havalandırma ve Nemlendirme Cihazları ve Aletleri	14
93	Evrak İmha Makineleri	5
94	Dosya Dolapları	932
95	Kitaplıklar	152
96	Malzeme Ayırma ve Düzenleme Raf ve Ranzaları	40
97	Veri Klasörü Rafları	6
98	ModülerTip Dolaplar	7
99	Arşiv Tipi Volanlı Dolaplar	3
100	Soyunma Dolapları	5
101	Kartoteks Dolapları	5
102	Diğer Dolaplar	51
103	Panel Sistemi Muhafaza Dolapları	1
104	Diğer Panel Sistemleri	2
105	Bankolar	2
106	Bilgisayar Masaları	426
107	Toplantı Masaları	45
108	Çalışma Masaları	266
109	Orta Masaları	7
110	Diğer Masalar	38
111	Çalışma Koltukları	496
112	Misafir Koltukları	369
113	Bekleme Koltukları	15
114	Diğer Koltuklar	495
115	Klasik Tip Sandalyeler	808
116	Diğer Sandalyeler	28
117	Ahşap Tabureler	4
118	Portatif Tabureler	11
119	Diğer Tabureler	17
120	Ahşap Portmantolar	6
121	Madeni Portmantolar	1
122	Sehpalar	106
123	Etajerler ve Kesonlar	101
124	Panolar	18
125	Diğer Büro Mobilyaları	74
126	Kanepeler	25
127	Koltuk Takımları	6
128	Gardroplar	1
129	Vestiyerler	4
131	Komidinler	2
132	Diğer Asma ve Muhafaza Amaçlı Mobilyalar	64
133	Yemek Masaları	18
134	Kafeterya ve Yemekhanede Kullanılan Diğer Mobilyalar	1
135	Kürsüler	3
136	Yazı Tahtaları	30
139	Diğer Yemek Hazırlama Ekipmanları	19
140	Diğer Kitaplar	3
142	Sıralar	620
143	Diğer Genel Eğitim Tesisi Donanımları ve Sınıf Mobilyaları	3
144	Batarya Takımları	7

145	Test Materyalleri	9
146	Parçalara Ayırma Çubukları	1
147	Pusulalar	40
148	Fenerler	12
150	Kronometreler	5
151	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınır	12
152	Ofset Baskı Makineleri	1
153	Diğer Yazım Makineleri ve Ekipmanları	2
154	Ciltleme Makineleri	7
155	Harmanlama Makineleri	2
156	Kırım Makineleri	1
157	Kesme Makineleri	1
158	Sarsma Makineleri	3
159	Diğer Zımbalama, Dikim ve Ciltleme Makineleri ile Ekipmanları	1
160	Kalıp Hazırlama Makineleri	6
161	Diğer Kalıp Hazırlama Makineleri ve Ekipmanları	6
162	Pliyaj-Bükme Makineleri	2
163	El Tipi Kağıt Kesme Giyotinleri	1
164	Matbaa Tipi Kağıt Kesme Giyotinleri	3
165	Çalışma Tezgahları	3
166	Reflektörler	5
167	Harç Makineleri	6
168	Betonyerler	1
169	Demir Bükme ve Kesme Makineleri	4
170	Harç Tekne ve Kalıpları	126
171	Sıva, Boya, Badana Makineleri	2
172	Dekupaj Makineleri	2
173	Diğer İnşaat Makineleri	4
174	Su Terazileri	4
175	Nivo Aletleri	415
176	Merdivenler	5
177	Tesviyeci Pergelleri	3
178	Diğer İnşaat Aletleri	60
179	Diğer İnşaat Makineleri ve Aletleri	193
180	Torna Tezgahları ve Makineleri	4
181	Freze Tezgahları ve Makineleri	2
182	Rötuş Makineleri	2
183	Taşlama Makineleri	14
184	Zımparalama Makineleri	4
185	Somun Sıkma Makineleri	3
186	Örnek Hazırlama Makineleri (Bölücü ve Parçalayıcılar)	2
187	Öğütme (Değirmenler) Kırma ve Doldurma Makineleri	2
188	Tesviye Tezgahları ve Makineleri	7
189	Matkap Makineleri	29
190	Kaynak Makinesi	7
191	Oksijenli Kaynak Makineleri	1
192	Kesme Makinesi	3
193	Genel Amaçlı Diğer Atölye Makineleri	34
194	Anahtar Takımları	2
195	Açık Ağız Anahtar Takımları	2
196	Diğer Anahtar Takımları Ve Çantaları	20

197	Sac Kesme Makasları	1
198	Kollu Makaslar	4
199	Perçin Tabancaları	1
200	Düz Tornavida Takımları	1
201	Pafta Takımları	1
202	Havya Takımları	1
203	Mengeneler	10
204	Tutucular	43
205	Isıl İşlem Aletleri	5
206	Diğer Genel Amaçlı Atölye Alet ve Gereçler	12
207	Motorlu Testereler	3
208	Kesim Makineleri	4
209	Transpoar Tezgahları	7
210	Palanyalar	3
211	Marangoz Atölyesinde Kullanılan Diğer Makine ve Aletler	46
212	Diğer Atölye Makineleri ve Aletleri	217
213	Sondaj Makineleri	3
214	Yükleyiciler	1
215	Forklifler	1
216	Kırıcı ve Deliciler	6
217	Diğer İş Makineleri ve Aletleri	5
218	Yağlı Kompresörler	1
219	Teneffüs Havalı Kompresörler	4
220	Vakum Pompası	3
221	Seyyar Kompresörler	1
222	Yağsız Vidalı Kompresörler	1
223	Pistonlu Hava Kompresörleri	4
224	Diğer Sıkıştırma Makineleri (Kompresörler)	1
225	Asenkron Trifaze Motorlar	2
226	Servomotorlar	16
227	Diğer Motorlar	4
228	Pompalar	31
229	Diğer Hidroforlar	2
230	Dalgıç Tulumbaları	1
231	Dizel Jeneratörler	1
232	Benzinli Jeneratörler	1
233	Line Kesintisiz Güç Kaynağı	23
234	Online Kesintisiz Güç Kaynağı	24
235	Kesintisiz Güç Kaynakları	20
236	Regülatörler	6
237	Motor Hız Kontrol Birimleri	1
238	Diğer Güç Elektroniği ve Basıncı Makineler ile Aletleri	17
239	Etiket Yapıştırma Makineleri	1
240	Etiket Hazırlama Makineleri	11
241	Zemin Süpürme Makineleri	4
242	Zemin Yıkama Makineleri	2
243	Çamaşır Yıkama Makineleri	2
244	Ütü ve Pres Makineleri	2
245	Buzdolapları	14
246	Dondurucular	1
247	Diğer Soğutma ve Dondurma Amaçlı Cihazlar	1

248	Elektrikli Su Isıtıcıları	2
249	Diğer Pişirme ve Isıtma Amaçlı Cihazlar	1
250	Mikserler	2
251	Davlumbazlar	1
252	Aspiratörler ve Fanlar	5
253	Su Isıtıcıları ve Soğutucuları	4
254	Yukarıdaki Gruplarda Sınıflandırılmayan Diğer Cihaz ve Makineler	1
255	Hamur Yoğurma Makineleri	1
256	Ağırlık Ölçme Cihaz, Alet ve Ekipmanları	29
257	Uzunluk Ölçme Cihaz ve Aletleri	2
258	Mesafe ve Yükseklik Ölçme Cihaz ve Aletleri	85
259	Hacim Ölçme Cihaz ve Aletleri	35
260	Mikrometreler	3
261	Kumpaslar	12
262	Komparatörler	20
263	Diğer Hassas Ölçü Aletleri	196
264	Gonimetreler	39
265	Gönyeler	31
266	Diğer Açı ve Eğim Ölçme Cihazları	2
267	Nem ve Yoğunluk Ölçme ve Kontrol Cihazları	9
268	Ampermetreler	2
269	Gerilim Kontrol Cihazları	1
270	Kaydediciler	12
271	Kazanç, Zayıf. Grup Gecikme ve Distorisyon Ölçme Düzenekleri	1
272	Multimetreler (Avometreler)	4
273	Veri Toplayıcılar	39
274	Analizörler	2
275	Çeviriciler (Konvertörler)	3
276	Elektromagnetik Özellikleri Ölçme ve Test Cihazları	0.00
277	Diğer Elektrik/Elektronik Konusu Ölçüm Cihazları	35
278	Çizim Cihazları	13
279	Diğer Ağırlık, Hacim, Uzunluk ve Mesafe Ölçme Cihaz ve Aletleri	6
280	Genel Amaçlı Tıbbi Cihazlar ve Aletler	31
281	Mikro Biyoloji ve Gen Transfer Cihazları	1
282	Moleküler Biyoloji Özel Çalışma Cihazları	4
283	Kültür Ortam Cihazları	1
284	Diş Hekimliği Teşhis ve Tedavi Cihaz ve Aletleri	2
285	Kromotografi Cihazları	12
286	Oksijenmetreler	12
287	Resprometreler-Pyrometreler	3
288	Sedimentasyon Test Cihazları	2
289	Spektrometreler/Spektrofotometreler/ Difraktometreler	13
290	Diğer Kimyasal Analiz Cihazları	21
291	Emisyon Ölçme Cihazları	1
292	Katı Atık Analiz Cihazları	3
293	Su ve Atık Su Analiz Cihazları	3
294	Yaşlandırma Cihazları	2
295	Diğer Çevre Bilimleri Ölçüm ve Test Cihazları	48
296	CTD Problar, Sıcaklık, Tuzluluk Ölçerler	5
297	Akıntı Ölçerler	4
298	Analiz Cihazları-Oşinografi	4

299	Çamur Örnekleyicileri	2
300	Diğer Deniz Bilimleri (Oşinografi) Cihaz ve Aletleri	1
301	Ses Seviye Ölçerler	1
302	Transdüserler	10
303	Akustik Kaynaklar	2
304	Sertlik Ölçerler (Dürometreler)	2
305	Partikül Ölçerler (Coulter Counter)	3
306	Sıcaklık, İletkenlik ve PH Ölçme Cihazları	25
307	Vizkozimetreler	3
308	Bulanıklık Ölçerler	2
309	Vakum Ölçme Cihazları	1
310	Akış Ölçerler (Flowmetreler)	2
311	Yüzey Alanı Ölçme Cihazları	1
312	Basınç Ölçme Cihazları	60
313	Hız Ölçüm Cihazları	6
314	Gaz Ölçüm Cihazları	1
315	İnşaat Test ve Ölçüm Cihaz ve Setleri	162
316	Geçirgenlik Ölçerler	1
317	Termal Analiz ve Isıl Özellikleri Ölçme Cihazları	1
318	Diğer Fiziksel Özellikleri Ölçme ve Test Cihazları	36
319	Etüvler, İnkübatörler ve Durulayıcı Kurutucular	18
320	Damıtma (Distilasyon) Cihazları ve Damlatıcılar	4
321	Elektroforez Cihazları	2
322	Kaplama, Kalıplama Cihazları	1
323	Saflaştırıcılar, Gaz Temizleyiciler	2
324	Santrifüjler	5
325	Fermentörler	4
326	Titratörler	5
327	Ultrafiltrasyon Cihazları	3
328	Yakma Cihazları	2
329	Homojenizatörler	3
330	Ayırıcılar (Ekstraktörler) Elektrodializ Cihazları	1
331	Evaporatörler, Buharlaştırıcılar	3
332	Diğer Kimyasal, Fiziksel ve Fiziko Kimyasal Cihazlar	380
333	Laboratuvar Tipi Isıtıcılar ve Isı Reflektörleri	60
334	Laboratuvar Tipi Fırınlr	5
335	Laboratuvar Tipi Soğutucular	8
336	Diğer Isıtıcı Ve Soğutucular	9
337	Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcılar	9
338	Mekanik Özellikler Test Cihazları ve Durometreler	3
339	Optik Mikroskoplar	6
340	Lazerler	3
341	Diğer Optik ve Eketrooptik Cihazlar ve Aletler	3
342	GPS Cihazları ve Kayıtcılar	46
343	Diğer Yer Bilimleri Cihaz ve Aletleri	8
344	Diğer Araştırma Ve Üretim Amaçlı Cihaz Ve Aletler	348

KAYNAKLARI

Akademik Personel

AKADEMİK PERSONEL					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	86	9	95		
Doçent	34	30	64		
Yrd. Doçent	48	15	63		
Öğretim Görevlisi	6	0	6		
Okutman	0	0	0		
Eğitim- Öğretim Planl.	0	0	0		
Araştırma Görevlisi	71	65	136		
Uzman	2	0	2		
Toplam	247	119	366		

YABANCI UYRUKLU ÖĞRETİM ELEMANLARI			
Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Kişi Sayısı
Profesör	Azerbaycan	İnşaat Mühendisliği	1
Toplam			1

Sözleşmeli Akademik Personel Sayısı	
Ünvanı	Toplam
Toplam	

AKADEMİK PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	10	31	17	33	73	83
Yüzde	4,05	12,55	6,88	13,36	29,55	33,6

Akademik Personelin Kadın – Erkek Dağılımı			
Ünvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	29	57	86
Doçent	14	20	34
Yrd. Doçent	17	31	48
Öğretim Görevlisi	2	4	6
Okutman			
Araştırma Görevlisi	29	42	71
Uzman	1	1	2
Toplam	92	155	247
Yüzde	37,25	62,75	

İDARİ PERSONEL

İDARİ PERSONEL (KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	22	26	48
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	1	1	2
Teknik Hizmetleri Sınıfı	32	17	49
Eğitim ve Öğr.Hizm Sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizm. Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetli	11	15	26
Toplam	66	59	125

İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	8	16	12	17	13
Yüzde	12,12	24,24	18,18	25,76	19,7

İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRESİ						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	2	5	11	5	4	38
Yüzde	3,08	7,69	16,92	7,69	6,15	58,46

İDARİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	2	1	7	13	20	23
Yüzde	3,03	1,52	10,61	19,7	30,3	34,85

PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI		
	Kadın	Erkek
Kişi Sayısı	27	39
Yüzde	41	59

SÖZLEŞMELİ PERSONEL

657 SAYILI KANUNUN 4/B STATÜSÜNE GÖRE			
	Dolu	Boş	Toplam
Büro Personeli			
Destek Personeli			
Diğer Teknik Personel			
Mühendis (Proje)			
Mühendis			
Teknisyen			
Teknisyen(Elektrikçi)			
Sistem Çözümleyicisi			
Sistem Programcısı			
Programcı			
Uzman Tabip			
Mühendis(Rek.Şef.Opr)			
Teknisyen			
Uzak Yol Kaptanı			
Kaptan			
Sınırlı Kaptan			
Uzakyol Başmakiniisti			
Sınırlı Makine Zabiti			
Güverte Lostromosli			
Usta Gemici			
Yağcı			
Aşçı			
Toplam			

SÖZLEŞMELİ PERSONELİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı						
Yüzde						

İşçiler

İŞÇİLER (ÇALIŞTIKLARI POZİSYONLARA GÖRE)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler			
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)			
Vizesiz işçiler (3 Aylık)			
Toplam			

Sürekli İşçiler

SÜREKLİ İŞÇİLERİN HİZMET SÜRESİ						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı						
Yüzde						

SÜREKLİ İŞÇİLERİN YAŞ İTİBARIYLA DAĞILIMI					
	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı					
Yüzde					

2017 Yılı Aday Memurların Eğitimi:

4. Sunulan Hizmetler

Eğitim Hizmetleri

Eğitim Programları

Lisans Eğitim Programları			
Lisans Programları		Uluslararası Ortak Lisans Programları	
1.	Çevre Müh.	1.	İnşaat (Suny)
2.	Çevre Müh. (ING)	2.	
3.	Geomatik Müh.	3.	
4.	Geomatik Müh.(ING)	4.	
5.	İnşaat Müh.	5.	
6.	İnşaat Müh. (ING)	6.	
	Toplam		

Yüksek Lisans Programları			
Tezli Yüksek Lisans Programları		Tezsiz Yüksek Lisans Programları	
1.	Hidrolik&Su Kaynakları Müh.		
2.	Ulaştırma Mühendisliği		
3.	Yapı İşletmesi Programı		
4.	Yapı Mühendisliği Programı		
5.	Zemin Mekaniği&Geoteknik Müh.		
6.	Geomatik Müh.		
7.	Çevre Bilimleri Müh.ve Yönet.		
8.	Çevre Biyoteknolojisi		

Doktora Programları	
1.	Hidrolik&Su Kaynakları Müh.
2.	Ulaştırma Mühendisliği
3.	Yapı Mühendisliği Programı
4.	Zemin Mekaniği&Geoteknik Müh.
5.	Geomatik Müh.
6.	Çevre Bilimleri Müh.ve Yönet.
7.	Çevre Biyoteknolojisi
	Toplam

Öğrenci sayıları

Lisans Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	E	K	Toplam
Çevre Müh.	155	215	370
Çevre Müh. (ING)	87	126	213
Geomatik Müh.	250	80	330
Geomatik Müh.(ING)	136	61	197
İnşaat (Suny)	167	13	180
İnşaat Müh.	1305	105	1410
İnşaat Müh. (ING)	288	32	320
İnşaat Mühendisliği-Türkçe	3	1	4
Toplam	2391	633	3024

Lisans Üstü Öğrenci Sayıları				
Program adı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
	Tezli	Tezsiz		
Çevre Bilimleri ve Müh.	224		56	280
Çevre Bilimleri,Müh.&Yönetimi	33		7	40
Çevre Biyoteknolojisi	53		33	86
Geomatik Müh.	275		97	372
Hidrolik&Su Kaynakları Müh.	116		41	157
Yapı İşletmesi Programı	120			120
Yapı Mühendisliği Programı	452		133	585
Zemin Mekaniği&Geoteknik Müh.	135		33	168
Toplam	1408		400	1808

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	E	K	Toplam
Çevre Müh.	35	46	81
Çevre Müh. (ING)	18	30	48
Geomatik Müh.	57	13	70
Geomatik Müh.(ING)	36	12	48
İnşaat (Suny)	45	5	50
İnşaat Müh.	232	19	251
İnşaat Müh. (ING)	51	6	57
Toplam	474	131	605

2016-2017 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUN OLAN LİSANS ÖĞRENCİ SAYILARI VE BİRİMLERE DAĞILIMI

Fakülte&Bölüm	KADIN		ERKEK			Genel Toplam
	Yabancı	Toplam Kadın	Türk	Yabancı	Toplam Erkek	
Çevre Müh.	1	48	7	1	8	56
Çevre Müh. (ING)	3	20	8		8	28
Geomatik Müh.		20	30		30	50
Geomatik Müh.(ING)	1	9	25		25	34
İnşaat (Suny)		3	28		28	31
İnşaat Müh.		24	186	7	193	217
İnşaat Müh. (ING)		4	35	4	39	43
Toplam	5	128	319	12	331	459

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Fakültemize tahsis edilen bütçe ödenekleri harcama yetkilisinin (Dekan) bilgisi ve talimatı doğrultusunda satınalma memuru, tahakkuk memuru, ayniyat saymanı ve muhasebe memurları tarafından Kanun ve Yönetmeliklere uygun olarak hazırlanan harcamalara ilişkin belgeler Gerçekleştirme Görevlisi (Fakülte Sekreteri veya Dekan Yardımcıları) tarafından harcama öncesi gerekli kontrol ve denetim yapıldıktan sonra satınalma+aynıyat ve harcama işlemleri gerçekleştirilmektedir.

II- AMAÇ ve HEDEFLER**A) BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ****İTÜ İnşaat Fakültesinin eğitim ve öğretimdeki amacı:**

- Öğrenmeyi öğrenen,
- Yaratıcı, dinamik, katılımcı,
- İngilizce'yi iyi bilen,
- Yerel değerleri gözardı etmeden küresel ileri teknolojilere hakim,
- Araştırma yetenekleri gelişmiş,
- Sosyal ilişkileri güçlü,
- Ülkeye ve insanlığa yararlı,
- Mesleki etiğe sahip, mezunlar yetiştirmektir.
- İnşaat Fakültesinin vizyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi'nin bir Dünya üniversitesi olarak gelişmesini sürdürmesinde katkıda bulunmaktır.
- Evrensel bilimi, teknolojik gelişmeleri, topluma doğrudan katkı sağlayan projeleri ön plana alan, ülkenin sınırları içine sıkışmadan dünyada yarışan bir araştırma üniversitesi olarak eğitim, öğretim, araştırma ve geliştirme etkinliklerini sürdürmektir. İstanbul Teknik Üniversitesi, bu çerçevede 1996 yılından başlayarak lisans öğretimini tümüyle yeniden yapılandırmıştır.

TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

- Bilgi birikimini kullanarak mühendislik problemlerini en uygun çözümü üretebilen, etik, sosyal ve çevresel sorumluluklarının bilincinde, ömür boyu öğrenme isteğinde mühendisler yetiştirmek.
- İleri teknolojiler ve disiplinler arası mühendislik alanlarında bilimsel ve uygulamalı araştırma yürütebilecek yüksek lisans ve doktora seviyesinde mühendisler yetiştirmek.
- Bilim ve teknolojiye ulusal ve uluslararası düzeyde katkı sağlayacak araştırmalar yapmak ve yayınlamak.
- Yüksek kalitede eğitim ve araştırma yapmak üzere gerekli imkanları ve insan kaynakları yaratmak ve geliştirmek.
- Endüstri ile işbirliği yaparak Türkiye'nin inşaat, geomatik ve çevre mühendisliği alanlarında lider çalışmaların merkezi olmak.

III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

2017 Yılı Ekonomik Bazda Ödenek ve Harcamalar (TL)					
Ekonomik Açıklama	Bö.	Y.S.Ö.	H.	H./Bö (%)	H./Y.S.Ö. (%)
01 Personel Giderleri	23806000	23806000	23792960,66	%99,9	%99,9
02 Sos. Güv.Kur.De.Pr.G.	3679000	3679000	3678363,73	%99,9	%99,9
03 Mal ve Hiz.Alım Gid.	162000	163500	161799,5	% 99,8	%98,9
05 Cari Transferler					
06 Sermaye Giderleri					
07 Sermaye Transferi					
TOPLAM	27647000	27648500	27633123,89	%99,9	%99,9

B.Ö. Başlangıç Ödeneği/Y.S.Ö.Yıl Sonu Ödeneği/H. Harcama

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Fakültemiz 2017 mali yılında bütçe uygulamalarında başlangıç ödeneklerinin % 99 'unu kullanmış olup ara dönemde "03 Mal ve Hizmet Alım Giderlerine" 1500 –TL aktarılmış olup, asansörün yıllık bakım ödemesinde kullanılmıştır.

B. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

1-Faaliyet Bilgileri

Fakültemiz akademik personelinin 2016-2017 dönemine ait yayınlarına ilişkin sayısal değerler aşağıda verilmiştir. Tablo'da verilen değerlerin önceki yıllarla mukayesesinden, öğretim üyelerimizin iyyayınlarında önemli miktarda artış olduğu görülmektedir. Bu olumlu duruma hem

Öğretim Elemanlarımızın gayretlerinin hem de veritabanı yolu ile akademik performansların ilave bir ölçüt olarak YÖK tarafından değerlendirilmesinin yolaçtığı düşünülmektedir. Kitap ve ders notu yayınında ise önceki yıllarda görülen azalma bu dönemde de devam etmiştir. Bu sonuçların İTÜ Atama Yükseltme Kriterlerinin bir sonucu olduğu düşünülmektedir. Tabloya tam olarak yansımamakla birlikte bilimsel faaliyetlere genç araştırmacıların katkısı hızla artmaktadır. Gerek Üniversitenin, gerekse de diğer kamu kurum ve kuruluşlarının projelere olan desteklerinin oldukça güçlü olmasının bu anlamda olumlu katkı yaptığı düşünülmektedir. Bilimsel çalışmaları teşvik etmek amacıyla öğretim üye ve yardımcılarının yurtiçi ve yurtdışı bilimsel etkinliklere kısa ve uzun süreli olarak katılımları Fakülte tarafından da fakülte bütçesi elverdiği ölçüde desteklenmektedir.

01.01.2017-31.12.2017 TARİHLERİ ARASINDA YAPILAN AKADEMİK VE İDARİ FAALİYETLER-1

BİRİMİ	ULUSLARARASI MAKALELER			
	SCI-EXPANDED,SSCI,AHCI İndeksleri kapsamındaki yayınlar	Diğer İndeksler Kapsamında Yayınlar	İTÜ'ce Kabul Edilen Kaynaklardaki Yayınlar	TOPLAM ULUSLAR ARASI MAKALELER
İnşaat Mühendisliği Bölümü	40	6		46
Geomatik Mühendisliği Bölümü	44	12	-	56
Çevre Mühendisliği Bölümü	63	-	-	63
Toplam	147	18		165

01.01.2017-31.12.2017 TARİHLERİ ARASINDA YAPILAN AKADEMİK VE İDARİ FAALİYETLER-2

BİRİMİ	ULUSLARARASI BİLDİRİLER		TOPLAM BİLDİRİLER	ULUSLARARASI KİTAP			TOPLAM KİTAP
	TAM METİN	ABSTRACT		KİTAP YAZARLIĞI	KİTAP İÇİNDE BÖLÜM	EDİTÖRLÜK	
İnşaat Mühendisliği Bölümü	85	10	95		1	3	4
Geomatik Mühendisliği Bölümü	58	49	107	-	1	-	1
Çevre Mühendisliği Bölümü	20	23	43	-	5	1	6
Toplam	163	82	245		7	4	11

01.01.2017-31.12.2017 TARİHLERİ ARASINDA YAPILAN AKADEMİK VE İDARİ FAALİYETLER-3

FAKÜLTELER ENSTİTÜLER MESLEKYÜKSEKOKULU KONSERVATUAR	ULUSAL ARAŞTIRMA MAKALELERİ	ULUSAL BİLDİRİLER	ULUSAL KİTAP			PATENTLER	
			KİTAP YAZARLIĞI	KİTAP İÇİNDE BÖLÜM	EDİTÖRLÜK	YURTDIŞI	YURTDİİ
İnşaat Mühendisliği Bölümü	4	43	3				1
Geomatik Mühendisliği Bölümü	58	49	107	-	1	-	1
Çevre Mühendisliği Bölümü	8	5	3	5	-	-	-
Toplam	70	97	113	5	1		1

01.01.2017-31.12.2017 TARİHLERİ ARASINDA YAPILAN AKADEMİK VE İDARİ FAALİYETLER-4

BİRİMİ	DERS NOTLARI		UYGULAMALI ÇALIŞMA	
	İLK	TEKRAR	TÜRKÇE	YABANCI DİL
İnşaat Mühendisliği Bölümü	7	17	5	13
Geomatik Mühendisliği Bölümü	58	49	107	-
Çevre Mühendisliği Bölümü	1	18	4	1
Toplam	66	83	116	14

01.01.2017-31.12.2017 TARİHLERİ ARASINDA YAPILAN AKADEMİK VE İDARİ FAALİYETLER-5

BİRİMİ	ÜNİVERSİTE İÇİ						ÜNİVERSİTE DIŞI					
	KONGRE	KONFERANS	SEMPOZYUM	BİLDİRİ	SEMİNER*	TOPLAM	KONGRE	KONFERANS	SEMPOZYUM	BİLDİRİ	SEMİNER*	TOPLAM
İnşaat Mühendisliği Bölümü			2		1		12	10	7	11	8	51
Geomatik Mühendisliği Bölümü							3	14	7	1	1	26
Çevre Mühendisliği Bölümü			5	1	4	10	4	10	7	6	4	31
Toplam	-	-	7	1	5	10	19	34	21	18	13	108

2017 yılı Bilimsel Araştırma Projelerinin dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Projeler	Yıl:2017				
	Önceki Yıllardan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam	Bütçe
Kalkınma Bakanlığı	2	0	0	2	14.208.000,00 ₺
TÜBİTAK	24	7	15	31	13.038.634,00 ₺
Bilimsel Araştırma Projeleri	107	30	77	137	2.520.790,16 ₺
SaNTEZ	1	0	1	1	193.040,35 ₺
Tujjb	1	0	0	1	120.250,00 ₺
AB	1	0	1	1	100.000,00 €
İSTKA	1	1	1	2	2.445.876,76 ₺
Toplam	124	9	81	134	

IV-KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

İTÜ İnşaat Fakültesi Türkiye'nin ilk ve en büyük İnşaat Fakültesi olması, mezunlarının ülke yönetiminde ve sanayiindeki başarılı konumları, dolayısı ile mezunlarının güçlü olması sebepleri ile aidiyeti yüksek ve her zaman için desteklenen bir fakültedir. Konusu ve içerisinde barındırdığı bölümlerin dinamik gelişimleri açısından da dinamik ve yenilikçi bir fakültedir.

Araştırma ve eğitim amaçlı kullanılan laboratuvarlarında gerçekleştirilen ve uygulanan yenilikler sayesinde, çoğu zaman Ülke genelinde uygulanan yönetmelik maddelerinin yenilenmesi-güncellenmesi hususlarında Fakültemiz Sektörde öncü rolü üstlenmektedir.

Sözü edilen gerekçeler ve aşağıda özetlenen ve yaklaşık 8 ayda yapılan fiziki ve elektronik düzenlemeler Fakültemizin kapasitesinin iyi değerlendirilmiş olduğunun göstergesidir.

Fakültemize bütçe ile tahsis edilen ödeneklerin çok yetersiz olması nedeni ile eğitim öğretim hizmetlerinin modernizasyonu için yeterli düzeyde destek verilememektedir. Laboratuvar analizleri faaliyetlerinin sınırlı oluşu ve döner sermaye sistemindeki kısıtlar nedeniyle kuvvetli bir kaynak oluşturulamamaktadır. Sanayi ile sürdürülen proje ve danışmanlıklarda kesinti miktarının yüksekliği nedeniyle öğretim üyelerini bu alanda motive etmede güçlükler yaşanmaktadır.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

1- Faaliyet raporu formatında uluslararası yayınlar kategorisinde uluslararası araştırma makaleleri ve uluslararası bildiriler bir bütün içinde değerlendirilmektedir. Oysa gerek Üniversitemizin Türkiye'deki diğer Üniversitelerle bilimsel düzeyde kıyaslanması gerekse Türkiye'nin uluslararası bilim alanındaki düzeyinin saptanmasında SCI kaynaklı yayınlar esas alınmaktadır. Faaliyet raporu formatında böyle bir ayırım olmadığından ortaya iyimser bir tablo çıkmaktadır. SCI' de taranan kaynaklarda yayınlanmış makaleler esas alındığında İnşaat Fakültesindeki gerek toplam yayın sayısının gerekse öğretim üyesi başına yılda düşen yayın sayısının istenilen düzeyde olmadığı görülmektedir. Bölüm bazında incelendiğinde Çevre Mühendisliği Bölümünün İTÜ'de en fazla yayın yapan birimlerden birisi olmasına karşın diğer bölümlerdeki yayın oranı çalışılan alanlarda dergi ve konu kısıtlılığı, deneysel uygulamalı çalışma zorluğu nedeniyle göreceli olarak düşük kalmıştır. Önümüzdeki dönemlerde akademik faaliyetlerin bu yönde daha verimli sonuçlara ulaşması ve teşvik edici unsurların saptanıp işleterek yayın sayısının önemli ölçüde artması hedeflenmelidir.

2- Araştırmaya yönelik akademik faaliyetlerin üzerindeki önemli etkinliklerden biri de uluslararası bilimsel toplantılardır. Bu tür toplantıların giderek artan bir sayıda İTÜ bünyesinde de düzenlenmesi ve bunlara katılım uluslararası dış etkinliklere benzer bir ölçekte desteklenmesi önem taşımaktadır.

3- Toplanan verilerin değerlendirilmesi Fakültemiz bünyesinde yapılan dışa dönük inceleme ve araştırmaların büyük ölçüde rutin nitelik taşıdığını göstermektedir. Önümüzdeki dönemlerde bu faaliyetin ulusal-uluslararası boyuttaki bilimsel araştırmalara ve özellikle uygulamaya dönük teknolojik projelere dönüştürülmesi için çaba harcanacaktır.

4- Üniversitemizde araştırmayı ve yurtdışı etkinliklerini teşvik edici mali desteğin önemli ölçüde geliştirilmiş olması çok yararlı görülmektedir. Yapılan somut değerlendirmeler İnşaat Fakültesinin bu desteklerden akademik kadrosuna oranla yeterince yararlanmamış olduğunu ortaya koymaktadır. Önümüzdeki dönemde İnşaat Fakültesinin bu alandaki katkısının önemli ölçüde artacağı öngörülmektedir. 1998 yılından itibaren, Fakülte imkânlarının büyük ölçüde talep edilen araştırma destekleri doğrultusunda kullanılmasına başlanmış ve bu uygulama her yıl arttırılarak devam ettirilmiştir. Akademik ve araştırma faaliyetleri çalışmaların devamını temin eden maddi desteklerin yanı sıra mevcut altyapı olanaklarının geliştirilmesi ve bu anlamda gelişmiş ülkelerin olanaklarına ulaşılmasının hedeflenmesiyle mümkündür. Bu konuda gerek İTÜ bütçesinin gerekse bu bütçe faslından fakültemize ayrılan bölümün son derece yetersiz kaldığı görülmektedir. Yoğun araştırma faaliyeti içinde olan ya da olmaya müsait birimlerdeki altyapı eksiklikleri tercihi olarak giderilmelidir. Özellikle iş güvenliği ve işçi sağlığı açısından eksikliklerin giderilmesi, laboratuarlarda ihtiyaç duyulan nitelikli işgücünün sağlanabilmesi için sözleşmeli kadroların tahsis edilmesi gereklidir.

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak, benden önceki harcama yetkilisinden almış olduğum bilgiler, sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.²

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.³ (İstanbul-/Ocak/2018)

Prof. Dr. Ünal ALDEMİR
Dekan

¹Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

² Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

³ Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.