

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İNŞAAT FAKÜLTESİ

FAALİYET RAPORU

2018

OCAK 2019

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- AMAC VE HEDEFLER

A. İDARENİN AMAC 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 BEYAN

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
3. Yapı İşletmesi Lisansüstü Programı
4. Yapı Mühendisliği Lisansüstü Programı
5. 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 Kanununun 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 imkânsız 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, istihkâm 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 Lağımcı 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 entegral hesap, mekanik, astronomi, balistik, istihkâm 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 istihkâm 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 okuldaki 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 fedakârlıklarla 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 Vekâlet'ine (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 İstiklal 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 2018 dahil olmak üzere Lisans düzeyinde 14848 Mühendis mezunumuz olup, toplamda mezun sayımız 19024'dir. 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 Taşkılla 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 1.929 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 559 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 598 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 2018 yılı itibarı ile 3684 lisans ve 1835 Lisansüstü eğitim gören öğrencinin bulunduğu Fakültemizde Profesör, Doçent, Yardımcı Doçent olarak 165 Öğretim Üyesi, 8 Öğretim Görevlisi ve 82 Araştırma Görevlisi olup, ayrıca 64 İdari Personelimiz 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 imkânının 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

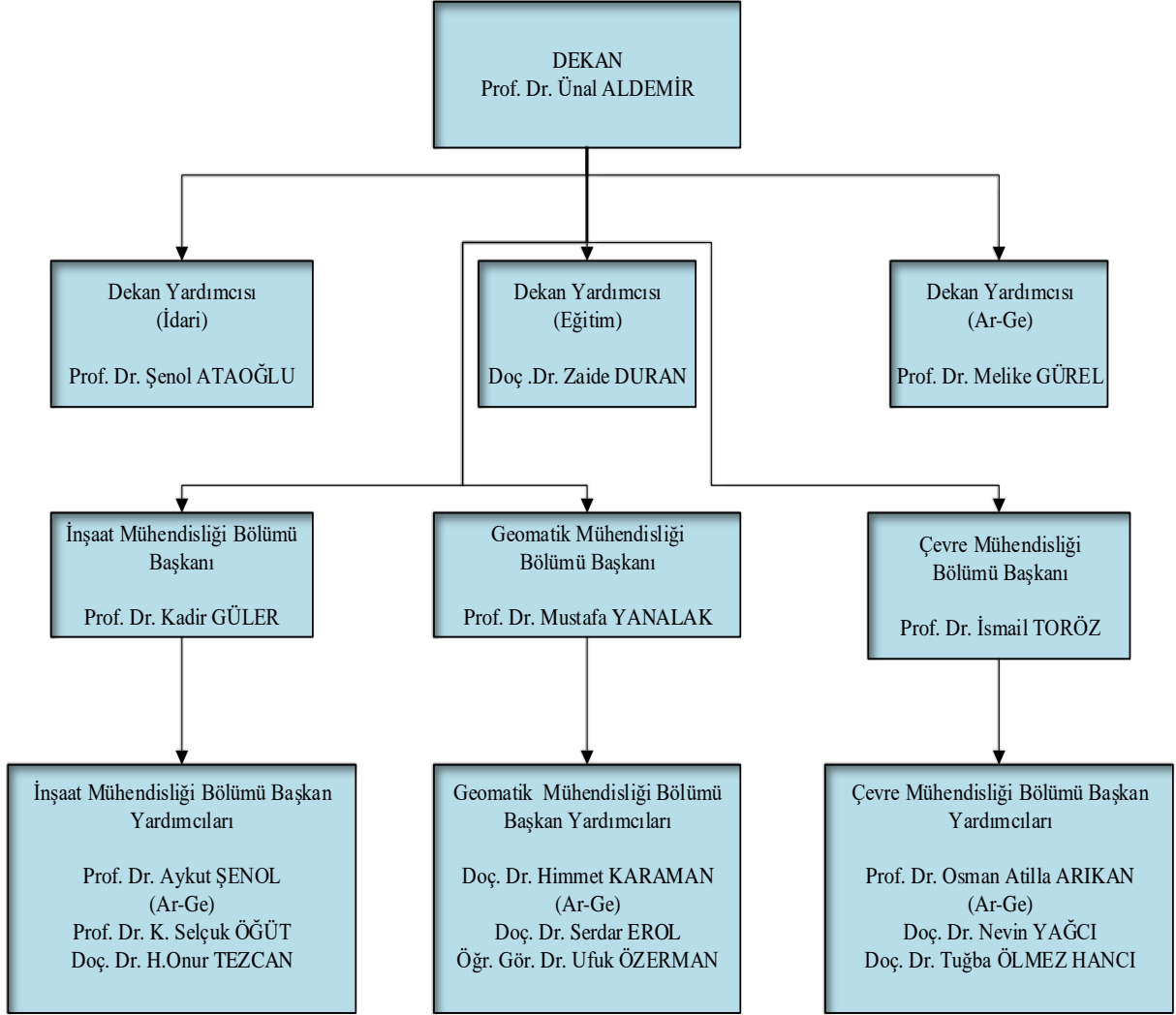
Toplantı/ Konferans Salonları			
	Sayı	Alan (m ²)	Kapasite (kişi sayısı)
Toplantı Salonu	1	-	30
Konferans Salonu	1	-	104
Toplam	2	-	134

Akademik-İdari Personel Hizmet Alanları			
	Kapalı alan (m ²)	Sayısı	Kullanan sayısı
Akademik Personel Çalışma Ofisi	-	270	300
İdari Personel Çalışma Ofisi	-	40	76
Toplam	-	310	376

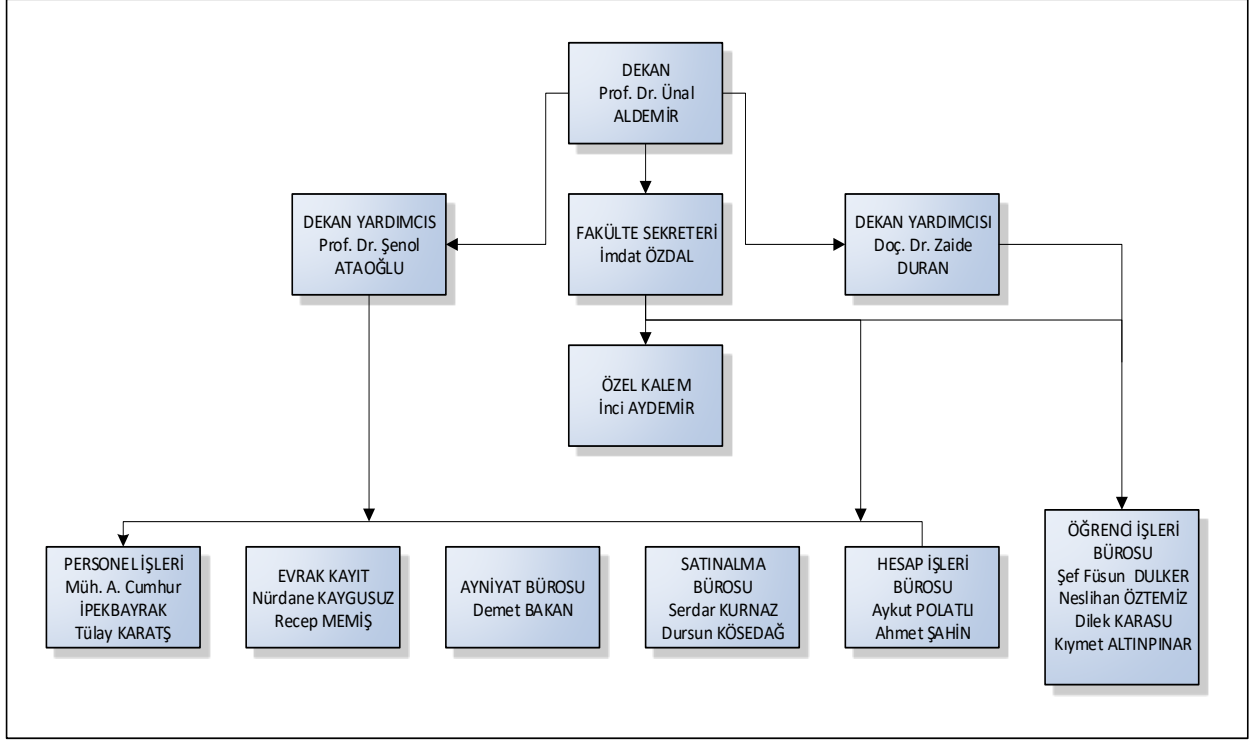
Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları		
	Sayı	Alan (m ²)
Ambar	2	40
Dekanlık Arşivi	1	70
Bölüm Arşivi	12	60
Atölye	3	50
Toplam	18	220

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	570
Dizüstü Bilgisayar Sayısı	412
Tablet Bilgisayar	211
Diğer bilgisayarlar	36
Cep Bilgisayarları	8
Tümleşik (All in One)	1

31.12.2018 Tarihi İtibariyle Taşınır ve Taşınmaz Mal Programında kayıtlı bulunan Birim Envanteri

1	Bayraklar	1
2	Flamalar	1
3	Atatürk Büst, Mask, Pano ve Posterleri	1
4	Atatürk Resimleri	10
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
16	Yangın Dolapları	40
17	Kupalar	33
18	Bilgisayar Kasaları	570
19	Ekranlar	503
20	Dizüstü Bilgisayarlar	416
21	Tablet Bilgisayarlar	211
22	Cep Bilgisayarları	8
23	Tümleşik (All in One) Bilgisayarlar	1
24	Diğer Bilgisayarlar	37
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	8
29	Yönetim Yazılımlı Ağ Anahtar Cihazları	1
30	Nokta Vuruşlu (Matris) Yazıcılar	1
31	Harici CD ve DVD Yazıcıları ve Okuyucuları	5
32	Barkod Yazıcılar ve Okuyucular, Optik Okuyucular	7
33	Mürekkep Püskürtmeli (Deskjet) Yazıcılar	2
34	Lazer Yazıcılar	181
35	İnkjet Yazıcılar	5
36	Çok Fonksiyonlu Yazıcılar	104
37	Diğer Yazıcılar ve Okuyucular	63
38	Masaüstü Tarayıcılar	64
39	USB Tarayıcılar	4

40	Diğer Tarayıcılar	1
41	Harici Yedekleme Cihazları	199
42	Ssd Disk Üniteleri	3
43	Klavye, Monitör ve Fare Çoklayıcıları (KVM)	9
44	Diğer Bilgisayar Çevre Birimleri	9
45	Fotokopi Makineleri	5
46	Faxswitch Makineleri	1
47	Sabit Telefonlar	110
48	Telsiz Telefonlar	23
49	Telsizler	12
50	CepTelefonları	2
51	IP Telefonlar	8
52	Santraller	4
53	Diğer Telefonlar	21
54	Faks Cihazları	9
55	Modemler (SDH ve Erişim Cihazları)	19
56	Swichler (Anahtarlar)	29
57	Hublar	8
58	İletişim Ağ Cihazları	23
59	Çok Fonksiyonlu Network Cihazları	1
60	Diğer Network Cihazları	45
61	Diğer Haberleşme Cihazları	5
62	Projektörler (Projeksiyon Cihazları)	142
63	Tepegözler (Slayt Cihazları)	3
64	Projeksiyon Perdeleri	23
65	Diğer Sunum Cihazları ve Ekipmanları	11
66	Müzik Çalarlar ve Kaydediciler ile Donanımları	5
67	Televizyonlar	11
68	Diğer Ses ve Görüntü Cihaz ve Aletleri	2
69	Lecternler İçin Aydınlatma, Güç Kaynağı veya Veri Elemanları	1
70	Diğer Video ve Ekipmanı ile İşitsel Sunum Ekipmanları ve Kontrol Sistemleri	1
71	Hoparlörler	1
72	Sabit Kameralar	2
73	İnternet Kameraları	8
74	Gece Görüş Kameraları	16
75	Sürekli Çekim Kameraları	3
76	Dijital Kameralar	21
77	Video Konferans Kameraları	1
78	İp Network Kameraları	1
79	Fotoğraf Makineleri	52
80	Diğer Gözlem Cihaz ve Aletleri	4
81	Filme Alma, Fotoğraflama ve Gözlem Cihaz Ekipmanları	4
82	Diğer Filme Alma , Fotoğraflama ve Gözlem Cihazları ve Aletleri	3
83	Diğer Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	3
84	Diğer Aydınlatma Cihazları	1

85	Hesap Makineleri	17
86	Sobalar	6
87	Radyatörler	3
88	Klimalar	73
89	Vantilatörler	1
90	Hava Kurutma ve Nemlendirme Cihazları	2
91	Diğer Isıtma, Soğutma, Havalandırma ve Nemlendirme Cihazları ve Aletleri	15
92	Evrak İmha Makineleri	5
93	Dosya Dolapları	936
94	Kitaplıklar	152
95	Malzeme Ayırma ve Düzenleme Raf ve Ranzaları	40
96	Veri Klasörü Rafları	6
97	Modüler Tip Dolaplar	7
98	Arşiv Tipi Volanlı Dolaplar	3
99	Soyunma Dolapları	5
100	Kartoteks Dolapları	5
101	Diğer Dolaplar	54
102	Panel Sistemi Muhafaza Dolapları	1
103	Diğer Panel Sistemleri	2
104	Bankolar	2
105	Bilgisayar Masaları	426
106	Toplantı Masaları	45
107	Çalışma Masaları	273
108	Orta Masaları	7
109	Diğer Masalar	38
110	Çalışma Koltukları	509
111	Misafir Koltukları	371
112	Bekleme Koltukları	15
113	Diğer Koltuklar	499
114	Klasik Tip Sandalyeler	821
115	Diğer Sandalyeler	28
116	Ahşap Tabureler	4
117	Portatif Tabureler	11
118	Diğer Tabureler	17
119	Ahşap Portmantolar	6
120	Madeni Portmantolar	1
121	Sehpalar	109
122	Etajerler ve Kesonlar	105
123	Panolar	18
124	Diğer Büro Mobilyaları	74
125	Kanepeler	26
126	Koltuk Takımları	6
127	Gardroplar	1
128	Vestiyerler	5
129	Komidinler	2

130	Diğer Asma ve Muhafaza Amaçlı Mobilyalar	64
131	Yemek Masaları	18
132	Kafeterya ve Yemekhanede Kullanılan Diğer Mobilyalar	1
133	Kürsüler	3
134	Yazı Tahtaları	31
135	Seminer ve Sunum Amaçlı Diğer Ürünler	1
136	Diğer Yemek Hazırlama Ekipmanları	19
137	Diğer Kitaplar	3
138	Sıralar	620
139	Diğer Genel Eğitim Tesisi Donanımları ve Sınıf Mobilyaları	3
140	Batarya Takımları	7
141	Test Materyalleri	9
142	Parçalara Ayırma Çubukları	1
143	Pusulalar	40
144	Fenerler	12
145	Kronometreler	6
146	Sergileme ve Tanıtım Amaçlı Taşınırlar	12
147	Ofset Baskı Makineleri	1
148	Diğer Yazım Makineleri ve Ekipmanları	2
149	Ciltleme Makineleri	7
150	Harmanlama Makineleri	2
151	Kırım Makineleri	1
152	Kesme Makineleri	1
153	Sarsma Makineleri	3
154	Diğer Zımbalama, Dikim ve Ciltleme Makineleri ile Ekipmanları	1
155	Kalıp Hazırlama Makineleri	6
156	Diğer Kalıp Hazırlama Makineleri ve Ekipmanları	6
157	Pliyaj-Bükme Makineleri	2
158	El Tipi Kağıt Kesme Giyotinleri	1
159	Matbaa Tipi Kağıt Kesme Giyotinleri	3
160	Çalışma Tezgahları	3
161	Reflektörler	5
162	Harç Makineleri	6
163	Betoniyerler	1
164	Demir Bükme ve Kesme Makineleri	4
165	Harç Tekne ve Kalıpları	126
166	Sıva, Boya, Badana Makineleri	2
167	Dekupaj Makineleri	2
168	Diğer İnşaat Makineleri	4
169	Su Terazileri	4
170	Nivo Aletleri	415
171	Merdivenler	7
172	Tesviyeci Pergelleri	3
173	Diğer İnşaat Aletleri	60
174	Diğer İnşaat Makineleri ve Aletleri	193
175	Torna Tezgahları ve Makineleri	4

176	Freze Tezgahları ve Makineleri	2
177	Rötuş Makineleri	2
178	Taşlama Makineleri	14
179	Zımparalama Makineleri	4
180	Somun Sıkma Makineleri	3
181	Örnek Hazırlama Makineleri (Bölücü ve Parçalayıcılar)	2
182	Öğütme (Değirmenler) Kırma ve Doldurma Makineleri	2
183	Tesviye Tezgahları ve Makineleri	7
184	Matkap Makineleri	29
185	Kaynak Makinesi	7
186	Oksijenli Kaynak Makineleri	1
187	Kesme Makinesi	3
188	Genel Amaçlı Diğer Atölye Makineleri	35
189	Anahtar Takımları	2
190	Açık Ağız Anahtar Takımları	2
191	Diğer Anahtar Takımları Ve Çantaları	20
192	Sac Kesme Makasları	1
193	Kollu Makaslar	4
194	Perçin Tabancaları	1
195	Düz Tornavida Takımları	1
196	Pafta Takımları	1
197	Havya Takımları	1
198	Mengeneler	10
199	Tutucular	43
200	Isıl İşlem Aletleri	5
201	Diğer Genel Amaçlı Atölye Alet ve Gereçler	12
202	Motorlu Testereler	3
203	Kesim Makineleri	4
204	Transpoar Tezgahları	7
205	Palanyalar	3
206	Marangoz Atölyesinde Kullanılan Diğer Makine ve Aletler	46
207	Diğer Atölye Makineleri ve Aletleri	220
208	Sondaj Makineleri	3
209	Yükleyiciler	1
210	Forklifler	1
211	Kırıcı ve Deliciler	7
212	Diğer İş Makineleri ve Aletleri	5
213	Yağlı Kompresörler	1
214	Teneffüs Havalı Kompresörler	4
215	Vakum Pompası	3
216	Seyyar Kompresörler	1
217	Yağsız Vidalı Kompresörler	1
218	Pistonlu Hava Kompresörleri	5
219	Diğer Sıkıştırma Makineleri (Kompresörler)	1
220	Asenkron Trifaze Motorlar	2
221	Servomotorlar	16

222	Diğer Motorlar	4
223	Pompalar	31
224	Diğer Hidroforlar	2
225	Dalgıç Tulumbaları	1
226	Dizel Jeneratörler	1
227	Benzinli Jeneratörler	1
228	Line Kesintisiz Güç Kaynağı	24
229	Online Kesintisiz Güç Kaynağı	24
230	Kesintisiz Güç Kaynakları	22
231	Regülatörler	6
232	Motor Hız Kontrol Birimleri	1
233	Diğer Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletleri	17
234	Etiket Yapıştırma Makineleri	1
235	Etiket Hazırlama Makineleri	11
236	Zemin Süpürme Makineleri	5
237	Zemin Yıkama Makineleri	2
238	Çamaşır Yıkama Makineleri	2
239	Ütü ve Pres Makineleri	2
240	Buzdolapları	14
241	Dondurucular	1
242	Diğer Soğutma ve Dondurma Amaçlı Cihazlar	1
243	Elektrikli Su Isıtıcıları	2
244	Diğer Pişirme ve Isıtma Amaçlı Cihazlar	1
245	Mikserler	2
246	Davlumbazlar	1
247	Aspiratörler ve Fanlar	5
248	Su Isıtıcıları ve Soğutucuları	4
249	Yukarıdaki Gruplarda Sınıflandırılmayan Diğer Cihaz ve Makineler	1
250	Hamur Yoğurma Makineleri	1
251	Ağırlık Ölçme Cihaz, Alet ve Ekipmanları	30
252	Uzunluk Ölçme Cihaz ve Aletleri	2
253	Mesafe ve Yükseklik Ölçme Cihaz ve Aletleri	85
254	Hacim Ölçme Cihaz ve Aletleri	36
255	Mikrometreler	3
256	Kumpaslar	16
257	Komparatörler	20
258	Diğer Hassas Ölçü Aletleri	198
259	Gonimetreler	39
260	Gönyeler	31
261	Diğer Açı ve Eğim Ölçme Cihazları	2
262	Nem ve Yoğunluk Ölçme ve Kontrol Cihazları	9
263	Ampermetreler	2
264	Gerilim Kontrol Cihazları	1
265	Kaydediciler	12
266	Kazanç, Zayıf. Grup Gecikme ve Distorsiyon Ölçme Düzenekleri	1
267	Multimetreler (Avometreler)	4

268	Veri Toplayıcılar	39
269	Analizörler	2
270	Çeviriciler (Konvertörler)	3
271	Diğer Elektrik/Elektronik Konusu Ölçüm Cihazları	37
272	Çizim Cihazları	13
273	Diğer Ağırlık, Hacim, Uzunluk ve Mesafe Ölçme Cihaz ve Aletleri	6
274	Genel Amaçlı Tıbbi Cihazlar ve Aletler	31
275	Mikro Biyoloji ve Gen Transfer Cihazları	1
276	Moleküler Biyoloji Özel Çalışma Cihazları	4
277	Kültür Ortam Cihazları	1
278	Diş Hekimliği Teşhis ve Tedavi Cihaz ve Aletleri	2
279	Kromotografi Cihazları	12
280	Oksijenmetreler	12
281	Resprometreler-Pyrometreler	3
282	Sedimentasyon Test Cihazları	2
283	Spektrometreler/Spektrofotometreler/ Difraktometreler	13
284	Diğer Kimyasal Analiz Cihazları	21
285	Emisyon Ölçme Cihazları	1
286	Katı Atık Analiz Cihazları	3
287	Su ve Atık Su Analiz Cihazları	3
288	Yaşlandırma Cihazları	2
289	Diğer Çevre Bilimleri Ölçüm ve Test Cihazları	48
290	CTD Problar, Sıcaklık, Tuzluluk Ölçerler	5
291	Akıntı Ölçerler	4
292	Analiz Cihazları-Oşinografi	4
293	Çamur Örnekleyicileri	2
294	Diğer Deniz Bilimleri (Oşinografi) Cihaz ve Aletleri	1
295	Ses Seviye Ölçerler	1
296	Transdüserler	10
297	Akustik Kaynaklar	2
298	Sertlik Ölçerler (Dürometreler)	2
299	Partikül Ölçerler (Coulter Counter)	3
300	Sıcaklık, İletkenlik ve PH Ölçme Cihazları	25
301	Vizkozimetreler	3
302	Bulanıklık Ölçerler	2
303	Vakum Ölçme Cihazları	1
304	Akış Ölçerler (Flowmetreler)	2
305	Yüzey Alanı Ölçme Cihazları	1
306	Basınç Ölçme Cihazları	60
307	Hız Ölçüm Cihazları	6
308	Gaz Ölçüm Cihazları	1
309	İnşaat Test ve Ölçüm Cihaz ve Setleri	162
310	Geçirgenlik Ölçerler	1
311	Termal Analiz ve Isıl Özellikleri Ölçme Cihazları	1
312	Diğer Fiziksel Özellikleri Ölçme ve Test Cihazları	38
313	Etüvler, İnkübatörler ve Durulayıcı Kurutucular	18

314	Damıtma (Distilasyon) Cihazları ve Damlatıcılar	4
315	Elektroforez Cihazları	2
316	Kaplama, Kalıplama Cihazları	1
317	Saflaştırıcılar, Gaz Temizleyiciler	2
318	Santrifüjler	5
319	Fermentörler	4
320	Titratörler	5
321	Ultrafiltrasyon Cihazları	3
322	Yakma Cihazları	2
323	Homojenizatörler	3
324	Ayırıcılar (Ekstraktörler) Elektrodializ Cihazları	1
325	Evaporatörler, Buharlaştırıcılar	3
326	Diğer Kimyasal, Fiziksel ve Fiziko Kimyasal Cihazlar	380
327	Laboratuvar Tipi Isıtıcılar ve Isı Reflektörleri	60
328	Laboratuvar Tipi Fırımlar	5
329	Laboratuvar Tipi Soğutucular	8
330	Diğer Isıtıcı Ve Soğutucular	9
331	Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcılar	9
332	Mekanik Özellikler Test Cihazları ve Durometreler	3
333	Optik Mikroskoplar	6
334	Lazerler	3
335	Diğer Optik ve Eketrooptik Cihazlar ve Aletler	3
336	GPS Cihazları ve Kayıtçılar	46
337	Diğer Yer Bilimleri Cihaz ve Aletleri	8
338	Diğer Araştırma Ve Üretim Amaçlı Cihaz Ve Aletler	354
	Toplam	12590

İDARİ PERSONEL

İDARİ PERSONEL (KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	19	28	47
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	1	1	2
Teknik Hizmetleri Sınıfı	34	14	48
Eğitim ve Öğr. Hizm. Sınıfı	-	-	-
Avukatlık Hizm. Sınıfı	-	-	-
Yardımcı Hizmetli	10	16	26
Toplam	64	59	123

İDARİ PERSONELİN EĞİTİM DURUMU					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	7	16	14	13	14
Yüzde	10,94	25	21,88	20,03	21,88

İDARİ PERSONELİN HİZMET SÜRESİ						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	3	3	9	10	3	36
Yüzde	4,7	4,7	14,1	15,16	4,7	56,3

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	2	7	9	20	24
Yüzde	3,1	3,1	10,9	14,1	31,3	37,5

PERSONELİN KADIN-ERKEK DAĞILIMI		
	Kadın	Erkek
Kişi Sayısı	25	39
Yüzde	39	61

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 Başmakinisti			
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					

2018 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

Öğrenci sayıları

Lisans Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	K	E	Toplam
Çevre Bilm. ve Yön. (MSU)	1		1
Çevre Müh.	190	174	364
Çevre Müh. (ING)	123	106	229
Çevre Müh. (SUNY)	2	2	4
Geomatik Müh.	77	268	345
Geomatik Müh.(ING)	70	144	214
İnşaat (Suny)	10	162	172
İnşaat Müh.	114	1305	1419
İnşaat Müh. (ING)	33	301	334
İnşaat Mühendisliği-Türkçe	1	3	4
Toplam	621	2465	3086

Lisans Üstü Öğrenci Sayıları				
Program adı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
	Tezli	Tezsiz		
Çevre Bilimleri, Müh.&Yönetimi	232		61	293
Çevre Biyoteknolojisi	49		31	80
Geomatik Müh.	227		96	323
Hidrolik&Su Kaynakları Müh.	110		27	137
Ulaştırma Mühendisliği	181		41	222
Yapı Mühendisliği Programı	408		99	507
Yapı İşletmesi Programı	110			110
Zemin Mekaniği&Geoteknik Müh.	122		33	155
Toplam	1439		388	1827

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	E	K	Toplam
Çevre Müh.	38	29	67
Çevre Müh. (ING)	30	25	55
Geomatik Müh.	55	22	77
Geomatik Müh.(ING)	38	17	55
İnşaat (Suny)	54	3	57
İnşaat Müh.	210	21	231
İnşaat Müh. (ING)	54	2	56
Toplam	479	119	598

2017-2018 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.	0	43	17		17	60
Çevre Müh. (ING)	0	19	4		4	23
Geomatik Müh.	0	13	32	1	33	46
Geomatik Müh.(ING)	0	11	13		13	24
İnşaat (Suny)	0	0	25		25	25
İnşaat Müh.	0	25	193	4	197	222
İnşaat Müh. (ING)	1	4	45	4	49	53
Toplam	1	115	329	9	338	453

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Fakültemize tahsis edilen bütçe ödenekleri harcama yetkilisinin (Dekan) bilgisi ve talimatı doğrultusunda satın alma 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 satın alma ayniyat 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 hâkim,
- 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 imkânları 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

2018 Yılı Ekonomik Bazda Ödenek ve Harcamalar (TL)					
Ekonomik Açıklama	Bö.	Y.S.Ö.	H.	H./Bö (%)	H./Y.S.Ö. (%)
01 Personel Giderleri	27.442.000	28.151.000	28.150.570	1,02	99,9
02 Sos. Güv.Kur.De.Pr.G.	4.032.000	4.232.000	4.227.173	1,04	99,8
03 Mal ve Hiz.Alım Gid.	163.000	181.000	180.426	1,10	99,6
05 Cari Transferler					
06 Sermaye Giderleri					
07 Sermaye Transferi					
TOPLAM					

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

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

Fakültemiz 2018 mali yılında bütçe uygulamalarında başlangıç ödeneklerinin % 99 'unu kullanmış olup ara dönemde "03.7 Menkul mal, gayri maddi hak alım, bakım ve onarım giderlerine 16.000-TL ve 03.3 Yolluklar harcama kalemine ise 2.000-TL eklenmiş olup, Yıl Sonu Ödeneklerinin % 99'u harcanmıştır.

B. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

1-Faaliyet Bilgileri

Fakültemiz akademik personelinin 2018 yılına ait yayınlarına ilişkin sayısal değerler aşağıda verilmiştir. Tablo'da verilen değerlerin önceki yıllarla mukayesesinden, öğretim üyelerimizin yayınlarında önemli miktarda artış olduğu görülmektedir. Bu olumlu duruma hem Öğretim Elemanlarımızın gayretlerinin hem de veri tabanı yolu ile akademik performansların ilave bir ölçüt olarak YÖK tarafından değerlendirilmesinin yol açtığı 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 düşünölmektedir. Bilimsel çalışmalarını 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.

01.01.2018-31.12.2018 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	60	29	1	90
Geomatik Mühendisliği Bölümü	33	12		45
Çevre Mühendisliği Bölümü	29	3		32
Toplam	122	44	1	167

01.01.2018-31.12.2018 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	140	32	172	1	7	1	9
Geomatik Mühendisliği Bölümü	52	41	93	2	4	3	9
Çevre Mühendisliği Bölümü	16	12	28			1	1
Toplam	208	85	293	3	11	5	19

01.01.2018-31.12.2018 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	YURTIÇI
İnşaat Mühendisliği Bölümü	6	16	1	2			
Geomatik Mühendisliği Bölümü	9	16		2	1	9	16
Çevre Mühendisliği Bölümü	8	3		3			
Toplam	23	35	1	7	1	9	16

01.01.2018-31.12.2018 TARİHLERİ ARASINDA YAPILAN AKADEMİK VE İDARİ FAALİYETLER-4

BİRİMİ	DERS NOTLARI		UYGULAMALI ÇALIŞMA	
	İLK	TEKRAR	TÜRKÇE	YABANCI DİL
İnşaat Mühendisliği Bölümü	9	12	11	13
Geomatik Mühendisliği Bölümü		6	1	1
Çevre Mühendisliği Bölümü				
Toplam	9	18	12	14

01.01.2018-31.12.2018 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	1		2		1	4	15	12	7	13	9	56
Geomatik Mühendisliği Bölümü		1	1		1	3	3	3	2	6	2	16
Çevre Mühendisliği Bölümü							6	4				10

Toplam	1	1	3		2	7	24	19	9	19	11	82
---------------	----------	----------	----------	--	----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------

2018 yılı Bilimsel Araştırma Projelerinin dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Projeler	Yıl:2018				
	Önceki Yıllardan Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam	Bütçe
Kalkınma Bakanlığı	1	2	2	5	
TÜBİTAK	9	5	13	23	
Bilimsel Araştırma Projeleri	19	17	16	52	
SANTEZ					
TUJJB	1			1	
AB	1	2		3	
İSTKA					
TÜBA	1			1	
Diğer (Ar-Ge)	3	1	2	6	
Toplam	35	17	33	91	

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 bildirimler 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 işletilerek 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

iŒçi sağlığı açısından eksikliklerin giderilmesi, laboratuvarlarda ihtiyaç duyulan nitelikli iŒgücünün sağlanabilmesi için szleŒmeli kadroların tahsis edilmesi gereklidir.

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

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

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bcesinden harcama birimimize tahsis edilmiŒ kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir Œekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara iliŒkin iŒlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli gvenciyi sağladığını ve harcama birimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.³ (İstanbul-/Ocak/2019)

Prof. Dr. nal ALDEMİR
Dekan

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

² Yıl içinde harcama yetkilisi deđiŒmiŒse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almıŒ 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.