



İSTANBULTEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ

FAALİYET RAPORU
2014

Ocak 2015

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU	
I- GENEL BİLGİLER	
A. MİSYON VE VİZYON	
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.....	
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

GİRİŞ

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, 2014 yılında Elektrik-Elektronik Mühendisliği Eğitim ve Öğretiminde 80. yılını kutlamaktadır. Kuruluşu 1934 yılına kadar uzanan Fakültemizin tarihçesi Elektrik Mühendisliği mesleğinin ülkemizdeki tarihçesiyle aynıdır. Bu gün İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi; Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği ve Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümlerinden oluşmaktadır. Bu bölümlere ilişkin; lisans, yüksek lisans ve doktora programları aşağıda listelenmiştir:

- Elektrik Mühendisliği Lisans Programı
- Elektrik Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Lisans Programı
- Elektronik Mühendisliği Lisans programı
- Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Biyomedikal Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Telekomünikasyon Mühendisliği Lisans Programı
- Telekomünikasyon Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Lisans programı
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları

Elektrik-Elektronik Fakültesinin lisans programlarını, üniversiteye giriş sınavlarında oldukça yüksek puan alan en üst dilimlerden öğrenciler tercih etmektedir. Fakültenin Akademik kadrolarının yürüttüğü lisansüstü programlarına, Türkiye ve Dünya genelinden aynı lisans programlarını başarı ile tamamlamış öğrenciler alınmaktadır.

Yukarıda belirtilen Lisans ve Lisansüstü Programlarını başarı ile yürüten Elektrik-Elektronik Fakültesinin akademik kadrosunda, 90 öğretim üyesi ve 58 öğretim elemanı yardımcısı bulunmaktadır. Akademik kadromuzda 42 profesör, 22 doçent, 26 yardımcı doçent, 3 öğretim görevlisi ve 55 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 148 akademisyen yer almaktadır. Bu yapısı ile Elektrik-Elektronik Fakültesi ülkemizde bu alandaki en büyük eğitim-öğretim ve araştırma kuruluşlarından biridir.

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, “Elektrik Mühendisliği” ve “Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği” Lisans programları 2011 yılında ABET tarafından EC2000 Kriterlerine göre tam akredite edilmişlerdir. Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümünde daha önce var olan Elektronik Mühendisliği ve Telekomünikasyon Mühendisliği Programları, kalite iyileştirme çerçevesinde birleştirilerek 2010-2011 Eğitim-Öğretim yılından itibaren tek program haline dönüştürülmüş olup, bu program için tam akreditasyon çalışmaları henüz sonuçlanmamıştır.

Elektrik-Elektronik Fakültesinin genç ve dinamik akademik kadrosu, başarılı bir lisans eğitimine paralel olarak, lisansüstü eğitimini de dünyadaki önde gelen üniversitelerle yarışır şekilde sürdürmektedir.

Fakültemiz bölümlerinde güçlü bir araştırma altyapısı ve deneyimi mevcuttur. Bu durum bölümlerle, araştırma kuruluşları ve endüstri arasında sürekli ve güçlü bağların oluşmasını sağlamıştır. İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi öğretim üyelerinin bilimsel araştırma konularında gözlenen geniş yelpaze, sürdürülen araştırma çalışmalarına çeşitlilik kazandırmaktadır. Üniversite içerisinde ve dışında diğer birimler ve kurumlarla gelişmiş işbirliği geleneği bulunmaktadır. Fakültemiz öğretim üyelerinin ulusal ve uluslararası düzeyde sürdürdükleri çalışmalar, endüstri kuruluşlarıyla başlatılan işbirliği olanakları da değerlendirilerek başarıyla sürdürülmektedir.

Fakültemiz öğretim üyeleri uluslararası ve ulusal düzeyde çok sayıda derginin yayın kurulunda yer almakta, bu dergilerde hakem olarak görev yapmaktadırlar. Bunun ötesinde, öğretim üyelerinin katkılarıyla gerek uluslararası, gerekse ulusal düzeyde konferanslar, kongreler, sempozyumlar, seminerler ve çok sayıda panel düzenlenmiştir. Öğretim üyelerimiz çeşitli Bakanlıklarda, Askeri ve sivil toplum kurumlarının danışma kurullarında ve projelerinde yer almaktadır. 2014 yılı İTÜ Günü Etkinliklerinde yapılan törende, Fakültemizin 20. ve 30. yıl mezunlarına plaket verilmiştir.

Mezunlarımızla olan ilişkiler Bölüm başkanlıkları çerçevesinde de yürütülmektedir. Bu çerçevede, önde gelen Sanayi ve Hizmet kuruluşlarında önemli konumlarda bulunan mezunlarımız fakültemizde çeşitli seminerler vermektedirler.

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Programlarının öğrenci kulüpleri kendi alanlarına yönelik yoğun çalışmalar sürdürmekte, seminerler, yarışmalar, sosyal amaçlı etkinlikler

düzenlemektedir. Söz konusu etkinliklerde kulüp danışmanı olarak görevlendirilen bir öğretim üyesinin aktif desteği ve onayı mutlaka bulunmaktadır. Öğrenci kulüplerine özel çalışma odaları tahsis edilmiştir. Bu odalarda bilgisayar, dolap, çalışma masası gibi olanaklar sağlanmıştır. Bu başarılı kulüplerden bazıları aşağıda verilmiştir:

- İTÜ IEEE Öğrenci kulübü,
- Elektrik Mühendisliği Kulübü,
- Kontrol ve Otomasyon Kulübü,

Öğrencilerin, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) ile çalışmalarını sürdürmeleri desteklenmektedir. Oda temsilcileri zaman zaman Fakültede öğrenciler için seminerler düzenlemektedirler. Bunun ötesinde, EMO bitirme tasarım projelerine maddi destek sağlamakta, bu projeler için yarışmalar düzenlemekte, dereceye girenlere ödüller vermektedir. Tüm üniversitemizde olduğu gibi, Fakültemizde de öğrenciler bu çalışmaları akademik danışmanları rehberliğinde yürütmektedir.

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi öğretim üyeleri, yardımcıları, yüksek lisans, doktora ve lisans öğrencilerinin yurt dışı kongre ve sempozyumlara katılımı yüksek bir orandadır. Fakültemizde çok sayıda ulusal ve uluslararası 19 TÜBİTAK destekli proje yürütülmektedir. Fakültemizde, tüm bölümlerimizin ayrı ayrı bilgisayar laboratuvarları bulunmaktadır. Bunların dışında, Fakültenin tüm öğrencilerinin kullanabildiği ortak bir bilgisayar laboratuvarı da vardır. Bu bilgisayar laboratuvarlarında mühendis, tekniker, bilgisayar işletmeni düzeyinde personel çalışmakta ve öğrencilerimize yardımcı olmaktadır.

2014 yılında Fakültemiz Laboratuvarlarından, Kontrol laboratuvarı, Elektronik Laboratuvarı, Elektrik Tesisleri laboratuvarları ve Biyomedikal laboratuvarlarının yenilenme işlemlerine devam edilmiştir. Bunun yanı sıra, Elektrik ve Kontrol Mühendisliği Bölümü laboratuvarları üniversiteden ve sanayiden sağlanan kaynaklarla yenilenmektedir. Bu yenilenme hem fiziksel altyapının iyileştirilmesi ve hem de ekipmanların yenilenmesi şeklinde yapılmaktadır.

Yine 2014 yılında binamızın devamlı kullanılan koridorlarına hareket sensörlü lambalar konularak elektrikten tasarruf edilmesi planlanmıştır. Öğrenci ve personelimizi bilgilendirmek üzere bina girişine elektrikli ilan panosu konmuştur. Fakülte girişine genellikle kış aylarında kayarak düşmeleri önlemek için her iki tarafına trabzan yaptırılmıştır.

Ayrıca binamızda bulunan bazı mafsallardaki tuvaletlerin onarımı, 2014 yılında başlatılmış olup Yapı İşleri ve Teknik Dairesi Başkanlığı tarafından ihale aşamasındadır.

Prof.Dr.Ş.Serhat ŞEKER
Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanı

I- GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

Özgörev: Yenilikçi ve yaratıcı Lisans ve Lisansüstü Programları ile Elektrik, Kontrol ve Otomasyon ile Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği alanlarında öncü mühendisler yetiştirmek. Elektrik-Elektronik alanında üst düzey bilimsel ve teknolojik araştırma projeleri gerçekleştirmek.

Özgörü: Elektrik, Kontrol ve Otomasyon ile Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Eğitiminde öncü, Araştırma ve Teknoloji geliştirmede ise küresel olarak tanınan bir kuruluş olmak.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Fakültemizde 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunun 41.maddesi uyarınca Fakülte bütçesine tahsis edilen ödeneklerin takibi ve kullanılmasından harcama yetkilisi olarak Fakülte Dekanı sorumludur.

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

Tarihçe

Tarihçe: 1926 yılında İstanbul Üniversitesi (İstanbul Dar-ül Fünun' u) - Fen Fakültesi'nde oluşturulan Makine-Elektrik Enstitüsü, 1934 yılında Yüksek Mühendis Mektebi'ne, bugünkü İstanbul Teknik Üniversitesi'ne Elektro-Mekanik Şubesi olarak bağlanması ile Elektrik Mühendisliği Bölümü'nün başlangıcı oluşmuştur. Bu şube, ilk mezunlarını İstanbul Dar-ül Fünun' undan gelen ve intibakları yapılan öğrenciler olarak 1936 yılında vermiştir.

PTT idaresinin mühendis gereksinimini karşılamak üzere, 25 Mayıs 1935 tarihinde yasalaşan "Yüksek Mühendis Mektebi Nizamnamesi" ile bir "Muhabere İşleri Şubesi kurulmuş ve bu şubenin başına Ord. Prof. M. Emin Kalmuk getirilmiştir. 1937 yılında Elektro-Mekanik Şubesi' nin Elektrik Şubesi ile Muhabere Şubesi birleşmiş ve Elektrik-Muhabere Şubesi şeklinde örgütlenmiştir. 1938 yılında Elektrik-Muhabere Şubesi Elektrik Şubesi ismini almıştır. 1941 yılında yayınlanan 4121 sayılı yasa ile Yüksek Mühendis Mektebinin adı Yüksek Mühendis Okulu' na dönüştürülerek Maarif Vekaleti' ne bağlanmıştır. Daha sonra 1944 yılında TBMM' nin kabul ettiği 4619 sayılı yasa ile Yüksek Mühendis Okulu' nun İstanbul Teknik Üniversitesi' ne dönüştürülmesi sırasında Elektrik Şubesi de Elektrik Fakültesi' ne dönüştürülmüştür. Biri Kuvvetli Akım (Elektrik Mühendisliği) diğeri de Zayıf Akım (Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği) olmak üzere iki öğretim verecek şekilde kurulan Elektrik

Fakültesi, beş yıllık öğretim yaparak Elektrik Yüksek Mühendisi unvanıyla mezunlar vermiştir. 1969 yılında öğretim süresi dört yıla indirilmiş ve mezunlarına Elektrik Mühendisi unvanı vermeye başlamıştır. Yüksek Mühendis unvanı ise dört yıllık lisans öğretiminden sonra sürdürülen yüksek lisans öğrenimini başarıyla tamamlayanlara verilmektedir.

1954 yılında kurulmuş olan Maçka Teknik Okulu Elektrik Şubesi de Elektrik Fakültesiyle iç içe sürdürülen dört yıllık bir öğretimle Elektrik Mühendisi yetiştirmiş, 1969 yılında Okul Maçka Mühendislik-Mimarlık Fakültesi' ne dönüştürülmüş, bu yeni fakültenin Elektrik Mühendisliği Bölümü daha sonra Maçka Elektrik Fakültesi biçiminde örgütlenmiştir. Maçka Elektrik Fakültesi 1982 yılında İTÜ Elektrik Fakültesi' ne katılmıştır.

Aynı süreç içerisinde, İTÜ Elektrik Fakültesi' nin Zayıf Akım Kolu yerine Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Kuvvetli Akım Kolu yerine Elektrik Mühendisliği Bölümü kurulmuş, bunların yanı sıra çağın gelişmeleri doğrultusunda bir de Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü oluşturulmuştur. 1983 yılında Fakülte' nin adı Elektrik-Elektronik Fakültesi olarak değiştirilmiştir.

1996 yılında başlayan yeniden yapılanma çalışmaları sonucunda program içeriklerinde yeni düzenlemeler yapılmış, yeni yapılanma sürecinde 1998 yılında Bilgisayar Mühendisliği Bölümü kurulmuş, 1999 yılında da Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı Elektrik Mühendisliği Bölümü' ne bağlanmıştır. 2001 yılından bu yana üç yeni lisans programına; Elektronik Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği Lisans Programlarına öğrenci alınmaktadır ve bu programlar ilk mezunlarını 2005 Bahar yarıyılı sonunda vermişlerdir. Daha önce de var olan Elektrik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programları ile birlikte Fakültede toplam beş eksenle eğitim ve öğretim verilmiştir.

14/02/2008 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul Toplantısında alınan karar ile Elektrik-Elektronik Fakültesi bünyesinde dördüncü bölüm olarak Kontrol Mühendisliği Bölümünün kurulmasına ve aynı fakültemizde 2001 yılından beri Elektrik Mühendisliği Bölümü altında yer alan Kontrol Mühendisliği Programı ve Kontrol ve Otomasyon Lisansüstü Programının bu yeni kurulan bölüm içinde yer almasına karar verilmiştir.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Elektrik Elektronik Fakültesinden 2010 yılında, Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi ismiyle bağımsız bir fakülte haline gelmiştir.

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü' nde; Elektronik, Haberleşme, Elektromagnetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği, Devreler ve Sistemler Anabilim Dalları olmak üzere dört anabilim dalı var idi. Elektrik Mühendisliği Bölümü' nde Elektrik Tesisleri ve Elektrik Makinaları Anabilim Dalları olmak üzere iki, Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü' nde de Kontrol ve Kumanda Sistemleri anabilim dalları bulunmakta idi. Yapılan çalışmalar sonucu 2009 yılında anabilim dalları birleştirilerek, her bölüm kendi ismi ile anılan bir anabilim dalından oluşturulmuştur. Bölüm Başkanı aynı zamanda anabilim dalı başkanı durumundadır.

Önceleri Fakültelerce yürütülen lisansüstü programları, YÖK' ün kurulması ile İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü çatısı altında toplanmıştır. Fen Bilimleri enstitüsünde her bölüm kendi ismi ile anılan bir anabilim dalı ile temsil edilmektedir. Bunlar: Elektrik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ve Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği anabilim dallarıdır.

2002 yılında tüm İTÜ' de Yüksek Lisans ve Doktora Programlarının yenilenmesi için çalışmalar yapılmış, bu çalışmalar sırasında Fakülte Bölümlerine ilişkin Yüksek Lisans ve Doktora Programları da yeniden düzenlenmiştir. Bu gün Elektrik-Elektronik Fakültesinin Bölümlerine ilişkin programlar; Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları ve Biyomedikal Mühendisliği Yüksek Lisans Programıdır.

Yerleşkeler

Bilindiği üzere, İstanbul' da İTÜ' ye ilişkin 5 farklı kampüs bulunmaktadır. Elektrik-Elektronik Fakültesi Maslak ana kampüsünde bulunmaktadır. Fakültemiz, 34480 m² si kapalı alan olmak üzere, 35000 m² lik bir alana sahiptir.

Mevzuat

Fakültemiz kuruluş ve faaliyetlerine ilişkin temel mevzuatlar, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kurumu Kanunu, 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ve ilgili Yönetmelik hükümleri olup mevzuatta yapılması düşünülen değişiklikler konusundaki yetki Üniversitemiz Rektörlüğündedir.

1-Fiziksel Yapı

Tablolar, 31.12.2014 verilerini içerecektir.

Birim alanı	Yüzölçümü (m ²)
Kapalı alan	34.480
Açık alan	520
Toplam	35.000

Eğitim Alanları	Alan (m ²)
Derslik	3730
Laboratuvar	1179
Toplam	5909

Sosyal Alanlar	Sayı	Alan(m ²)
Kantinler	1	350
Kafeteryalar		
Yemekhaneler		
Toplam	1	350

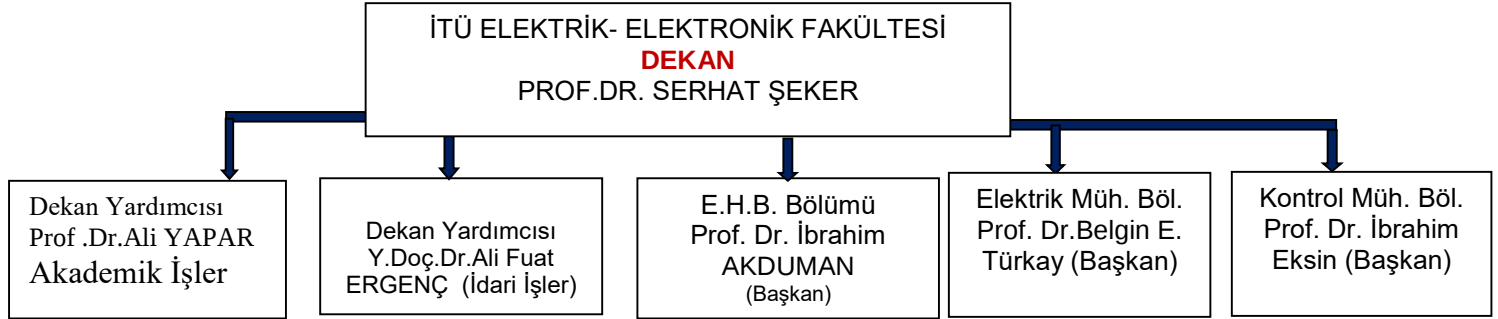
Toplantı ve Konferans Salonları	Sayı	Alan (m ²)
Toplantı	3	121
Konferans	3	222
Toplam		343

Akademik-İdari Personel Hizmet Alanları		
	Kapalı alan (m ²)	Kullanan Sayısı
Akademik Personel Çalışma Ofisi	4027m2	155
İdari Personel Çalışma Ofisi	864 m2	25
Toplam	4891 m2	180

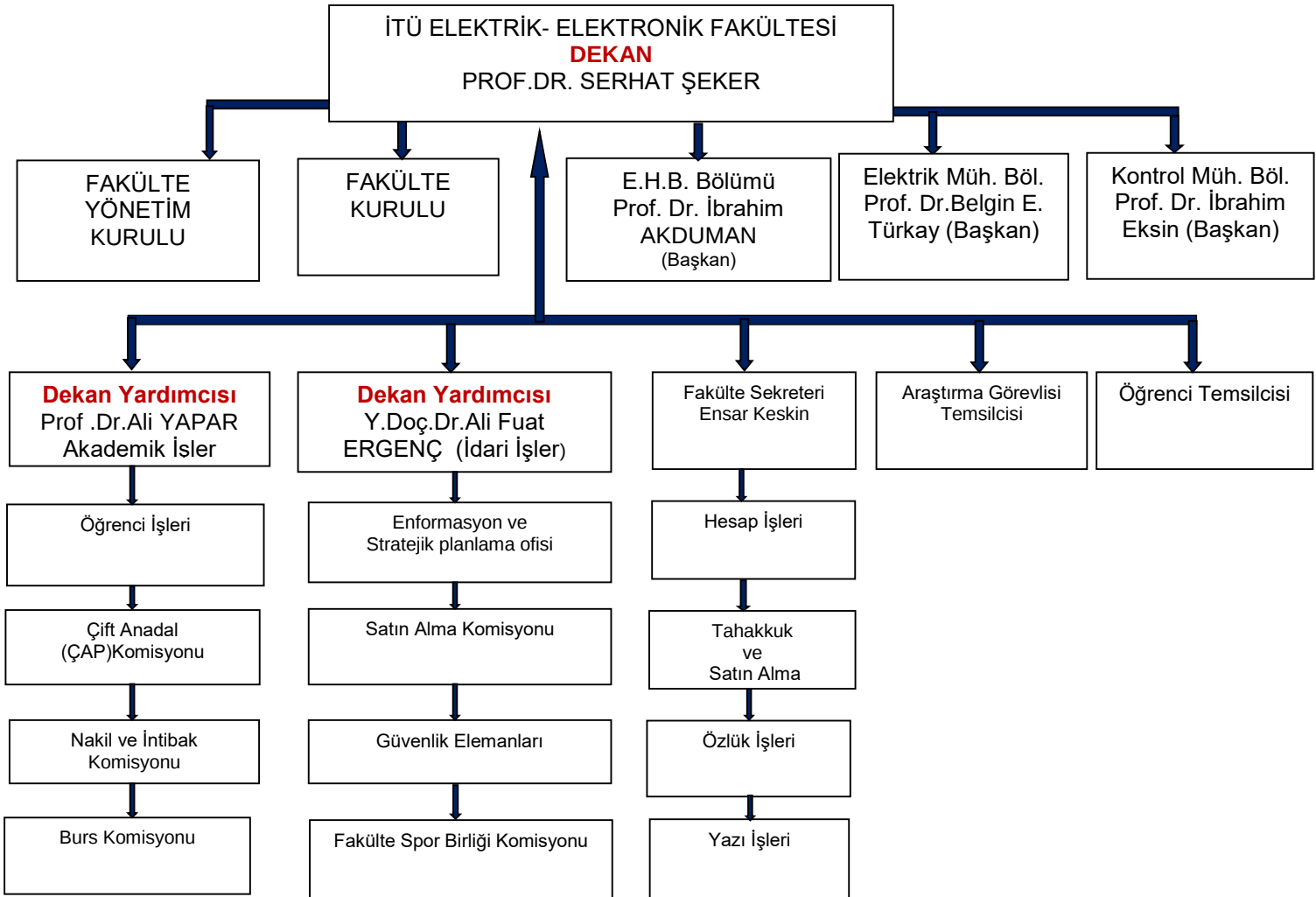
Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları		
	Sayı	Alan (m ²)
Ambar	2	75
Arşiv	3	137
Atölye	1	55
Toplam	6	267

2. ÖRGÜT YAPISI

AKADEMİK ÖRGÜT ŞEMASI



İDARİ ÖRGÜT ŞEMASI



3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

3.1- Yazılımlar

Kullanılan yazılımlar hakkında bilgi verilir.

Kullanılan Yazılımların Listesi				
No	Ad	Lisans Tipi	Kapsam	Kaynak
	ITU VLSI Laboratuvarı			
1	Cadence IC Package			
2	Cadence Systems Package			
3	Cadence PCB Studio Package			
4	Synopsys Frontend Verification Suite			
5	Synopsys ASIC Implementation Suite			
6	Synopsys Analog Simulation and Modeling Suite			
7	Synopsys System Level Suite			
8	Synopsys FPGA Suite			
9	Xilinx Vivado Design Suite			
10	Mentor Graphics Full Suite			
11	AMS 0.35u HV, CMOS and BiCMOS Processes			
12	AMS 0.18u HV, CMOS Processes			
13	TSMC 0.18u CMOS Process			
14	TSMC 90nm CMOS Process			
15	TSMC 60nm CMOS Process			
16	UMC 0.18u CMOS Process			
17	UMC 0.13u CMOS Process			
18	LF 0.15u CMOS Process			
19	ST 40nm CMOS Process			
20	ST 28nm CMOS Process			
	RF-Laboratuvarı			
21	National Instruments AWR Microwave Office			
	Gömülü Sistem Tasarım Laboratuvarı			

22	Xilinx ISE			
23	Xilinx Vivado Desing Suite			
24	Xilinx XPS			
25	Xilinx SDK			

	Elektrik Bilgisayar Laboratuvarı			
26	Matlab			İTÜ
27	Autocad			İTÜ
28	Solidworks			İTÜ
29	Python			
30	Wingide			
31	Kontrol Mühendisliği Bölümü;			
32	Silworxs			
33	Tia Portal			
34	Visual Studio			
35	National Instruments NI			
36	Quanser			
37	Rockwell Software			
38	RS-Logix 5000			
39	RS-Link			
40	Simatic Manager			

3.2- Bilgisayarlar

Mevcut bilgisayarlar hakkında bilgi verilir.

Bilgisayarlar	
	Sayı
Masa üstü bilgisayar Sayısı	550
Taşınabilir bilgisayar Sayısı	250
Toplam	800

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

31.12.2014 Tarihi İtibariyle Taşınır ve Taşınmaz Mal Programında kayıtlı bulunan Birim Envanteri

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı* (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon		95	
Slayt makinesi		6	
Tepegöz		8	
Barkot Okuyucu		8	
Fotokopi Makinesi		1	
Baskı Makinesi		1	
Faks		2	
Fotoğraf Makinesi		26	
Kameralar		85	
Televizyonlar		42	
Tarayıcı		47	
Mikroskoplar		2	
TOPLAM		323	

Laboratuvarlar

Fakülte bünyesindeki laboratuvarlar Bölümler bazında ele alındığında, bir kısım laboratuvarlar araştırma amaçlı, bir kısım laboratuvarlar eğitim amaçlı bir kısım laboratuvarlar test amaçlı kullanılmaktadır. Ancak laboratuvarların çoğu birden fazla amaç için kullanılmaktadır.

Elektrik Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları;

- Aydınlatma ve İç Tesisat Laboratuvarları,
- Elektrik Enerji Sistemleri Laboratuvarı,
- Elektrik Enerji Dağıtım Otomasyonu Laboratuvarı,
- Elektrik Makinaları Laboratuvarları,
- Elektrikte Nükleer Güç Laboratuvarı,
- Güç Elektroniği Laboratuvarları,
- Yüksek Gerilim Laboratuvarları,

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları;

- Çok Geniş Ölçekli Tümdevre (VLSI) Ölçüm Laboratuvarı,
- Çoğul-ortam İşaret İşleme ve Örüntü Tanıma Laboratuvarı,
- Çok Geniş Ölçekli Tümdevre (VLSI) Tasarım Laboratuvarı,
- Devreler ve Sistemler Laboratuvarı,
- Elektromagnetik Ölçme ve Görüntüleme Laboratuvarı,
- Elektroniğe Giriş ve Analog Elektronik Devreleri Laboratuvarı,
- Gömülü Sistem Tasarımı Laboratuvarı,
- Haberleşme Laboratuvarı,
- Mikrodalga Sistem ve Anten Laboratuvarı,
- Radar ve Mikrodalga Teknolojileri Araştırma Laboratuvarı,
- RF Elektroniği Laboratuvarı,
- Sinyal İşleme Laboratuvarı,
- Telsiz Haberleşme Araştırma Laboratuvarı,
- Tıp Elektroniği Laboratuvarı,

Kontrol Mühendisliği laboratuvarları;

- Endüstriye Otomasyon Laboratuvarları,
- Güç Kontrol (Rockwell Automation)Laboratuvarları,
- Kontrol Laboratuvarları,
- Ölçme ve Enstrümantasyon Laboratuvarları,
- Robotik Laboratuvarları,

31.12.2014 Tarihi İtibariyle Taşınır ve Taşınmaz Mal Programında kayıtlı bulunan Birim Envanteri

	Cinsi	Sayısı
1	MASA	1077
2	KİTAPLIK	50
3	ETHEJER	33

4	PORTMANTO	38
5	ASKILIK	8
6	SEHPA	99
7	KESON	106
8	DOLAP	668
9	SANDALYE	484
10	KOLTUK	1058
11	KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI	154
12	DİĞİTAL TERMOMETRE	9
13	İŞARET KUVVETLENDİRİCİSİ (çoklayıcılar)	3
14	ANALİZÖR	12
15	HAVA RADYO ALICILARI	10
16	SPEKTRUM ANALİZÖRLERİ	29
	GENEL TOPLAM	3838

4. İnsan Kaynakları

Akademik Personel

Tablolar, 31.12.2014 verilerini içerecektir.

Akademik Personel			
	Kadroların Doluluk Oranına Göre		
	Dolu	Boş	Toplam
Profesör	42	2	44
Doçent	22	6	28
Yrd. Doçent	26	12	
Öğretim Görevlisi	3	1	
Okutman			
Eğitim- Öğretim Planl.			
Araştırma Görevlisi	55	39	
Uzman			
Toplam	148	60	

Birimlerin Akademik Personel Dağılımı								
Birimi	Prof.	Doçnt	Y.Doç.	Öğr.Gör.	Arş.Gör.	Uzman	Oktmn	Toplam
Elektrik-Elektronik Fakültesi	42	22	26	3	55	-	-	148

TOPLAM	42	22	26	3	55	-	-	148
--------	----	----	----	---	----	---	---	-----

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	18	23	15	8	44	40
Yüzde	12,16	15,56	10,13	5,40	29,73	27,03

Akademik Personelin Kadın – Erkek Dağılımı			
Ünvanı	Kadın	Erkek	Toplam
Profesör	10	32	42
Doçent	11	11	22
Yrd. Doçent	5	21	26
Öğretim Görevlisi		3	3
Okutman	-	-	-
Araştırma Görevlisi	11	44	55
Uzman			
Toplam	37	111	148
Yüzde	25,00	75,00	100

2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılında 2547 40/A Maddesi Uyarınca Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel Listesi

Öğretim Kurumunun Adı	Prof.Dr.	Doç.Dr.	Y.Doç.Dr.	Öğr. Gör.	Okutman	Ders Saati
Doğuş Üniv.	Serdar Özoğuz					2+2
Kadir Has Üniv.	Mustafa Bağrıyanık					2+0+2
İstanbul Kültür Üniv.	Hakan Ali Çırpan					4+0 2+0
Okan Üniv.			Ramazan Çağlar			3+0
Yeditepe Üniv.	Aydoğan Özdemir					3+0
Bahçeşehir Üniv.	Aydoğan Özdemir					3+0
Kadir Has Üniv.	Hakan Ali Çırpan					3+0
Beykent			Ömer Gül			3+0
Yeditepe		S.Berna Örs Yalçın				3+0+2
Işık Üniv.	Mustafa Karaman					(Eş Dan.)

Toplam						
--------	--	--	--	--	--	--

Görevlendirilen Öğretim Üyesi Toplam: 10

2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında 2547 40/A Maddesi Uyarınca Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel Listesi

Öğretim Kurumunun Adı	Prof.Dr.	Doç.Dr.	Y.Doç.Dr.	Öğr.Gör	Okutman	Ders Saati
Kadir Has	Mustafa Bağrıyanık					3+0+2
Kadir Has	Hakan Ali Çırpan					3+0+0
Kadir Has		Ramazan Çağlar				3+0 3+0
Boğaziçi	İnci Çilesiz					3+0
Işık Üniv.	Mustafa Karaman					(Eş Dan.)
Yeditepe Üniv.		S.Berna Örs Yalçın				3+0+2 3+0+2
Fatih Üniv.	Serhat Şeker					3+0 3+0
İstanbul Kültür Üniv.	Hakan Ali Çırpan					4+0 2+0
İstanbul Aydın üniv.				Volkan Sezer		3+0
Özyeğin Üniv.			Derya Ahmet Kocabaş			3+0

Görevlendirilen Öğretim Üyesi Toplam: 10

2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesi Uyarınca Ders Saati Başına Üniversitemizde Görevlendirilen Emekli Öğretim Üyeleri

Prof.Dr.	Doç.Dr.	Yard. Doç.Dr.	Öğr.Gör.Dr.	Ders Saati
1				3+0

Görevlendirilen Öğretim Üyesi Toplam: 1

2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesi Uyarınca Bir Başka Kurumda Veya Serbest Çalışan Üniversitemizde Ders Saati Başına Görevlendirilen Öğretim Elemanları

Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam: 2

Verilen Ders Saati: 9

2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılında 657 Sayılı Kanunun 89. Maddesi Uyarınca İTÜ’de Ders Saati Başına Ücretle Görevlendirilen Personel

Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam: 1

Verilen Ders Saati: 3

2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 37. Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler

Prof.Dr.	Doç.Dr.	Y.Doç.Dr.	Öğr.Gör.	Toplam
3		1		4

2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılında 2547 Sayılı Kanunun 31. Maddesi Uyarınca Ders Saati

Başına Üniversitemizde Görevlendirilen Emekli Öğretim Üyeleri

Prof.Dr.	Doç.Dr.	Yard. Doç.Dr.	Öğr.Gör.Dr.	Ders Saati
1				3+0

Görevlendirilen Öğretim Üyesi Toplam:1

İdari Personel

Tablolar, 31.12.2014 verilerini içerecektir.

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	31	22	53
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı	26	6	32
Eğitim ve Öğr. Hizm Sınıfı			
Avukatlık Hizm. Sınıfı			
Yardımcı Hizmetli	7	14	21
Toplam	63	42	106

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	7	14	10	27	6

Yüzde	10,93	21,88	15,63	42,18	9,38
-------	-------	-------	-------	-------	------

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	2	6	8	4	9	35
Yüzde	3,12	9,38	12,50	6,25	14,06	54,69

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51-Üzeri
Kişi Sayısı	-	7	4	9	31	13
Yüzde	-	10,94	6,25	14,06	48,43	21,31

Personelin Kadın-Erkek Dağılımı		
	Kadın	Erkek
Kişi Sayısı	21	42
Yüzde	33,33	66,67

31 Aralık 2014 Tarihi İtibariyle Birimlerin İdari Personel Dağılımı							
Birimler	AH	EOH	GİH	SH	TH	YH	TOP LA M
Elektrik -Elektronik Fakültesi			31		25	7	63
Toplam			31		25	7	63

Görevlendirme ve İzinler den

01 Ocak 2014-31 Aralık 2014 Tarihleri Arasında Yurtdışı Görevlendirmelerin Kadrolara Göre Dağılımı		
	Kısa Süreli Görevlendirme	Uzun Süreli Görevlendirme
Prof.Dr.	36	2

Doç.Dr.	8	
Yrd.Doç.Dr.	17	
Araş.Gör.	23	2
Araş.Gör.Dr.		
Okutman		
Öğr.Gör.	1	
Öğr.Gör.Dr.		
Uzman		
Mühendis	1	
Fizikçi		

01 Ocak 2014-31 Aralık 2014 Tarihleri Arasında Yurt İçi Görevlendirmelerin Kadrolara Göre Dağılımı	
Prof.Dr.	5
Doç.Dr.	2
Yrd.Doç.Dr.	5
Araş.Gör.	8
Araş.Gör.Dr.	
Okutman	
Öğr.Gör.	1
Öğr.Gör.Dr.	
Uzman	
Mühendis	

01 Ocak 2014-31 Aralık 2014 Tarihleri Arasında Yurtdışı Görevlendirmelerin Ülkelere Göre Dağılımı					
Ülkeler	Kısa Sürelili	Uzun Sürelili	Ülkeler	Kısa Sürelili	Uzun Sürelili
Şili	2		Yunanistan	6	
ABD	20	3	Belçika	5	1
İngiltere	3		Güney Kore	1	
İspanya	6		Çin	7	
Avusturalya	1		Fransa	5	
Hong-Kong	2		Polonya	3	
İskoçya	1		Çek Cumhuriyeti	1	
Portekiz	1		Birleşik Arap Emi.	1	
İtalya	3		Hollanda	2	
Güney Afrika	7		Malezya	2	
Almanya	4		Japonya	1	

Endonezya	1		Kanada	1	
-----------	---	--	--------	---	--

5. Sunulan Hizmetler

Eğitim Hizmetleri

Eğitim Program Sayıları

Lisans Eğitim Programları			
Lisans Programları		Uluslararası Ortak Lisans Programları	
1.	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ % 30 İNGİLİZCE	1.	YOK
2.	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ % 100 İNGİLİZCE	2.	"
3.	EHB MÜHENDİSLİĞİ %30 İNGİLİZCE	3.	NJIT
4.	EHB MÜHENDİSLİĞİ %100	4.	YOK
5.	KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ %30 İNGİLİZCE	5.	"
6.	KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ %100 İNGİLİZCE	6.	"
	Toplam		
Yüksek Lisans Programları			
Tezli Yüksek Lisans Programları		Tezsiz Yüksek Lisans Programları	
1.	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ	1.	YOK
2.	ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ	2.	"
3.	TELEKOMÜNİKASYON MÜHENDİSLİĞİ	3.	"
4.	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ	4.	"
5.	KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ	5.	"
	Toplam		"

Doktora Programları	
1.	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ
2.	ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
3.	TELEKOMÜNİKASYON MÜHENDİSLİĞİ
4.	KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ
	Toplam

2013-2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA YAPILAN AKADEMİK 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
Elektrik-Elektronik Fakültesi	68			68

2013-2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA YAPILAN AKADEMİK FAALİYETLER-2

BİRİMİ	ULUSLARARASI BİLDİRİLER		TOPLAM BİLDİRİLER	ULUSLARARASI KİTAP			TOPLAM KİTAP
	TAM METİN	ABSTRACT		KİTAP YAZARLIĞI	KİTAP İÇİNDE BÖLÜM	EDİTÖRLÜK	
Elektrik-Elektronik Fakültesi	119		119	1			1

2013-2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA YAPILAN AKADEMİK FAALİYETLER-3

FAKÜLTELER ENSTİTÜLER MESLEKYÜKSEKOKULU KONSERVATUAR	ULUSAL ARAŞTIRMA MAKALELERİ	ULUSAL BİLDİRİLER	ULUSAL KİTAP			PATENTLER	
			KİTAP YAZARLIĞI	KİTAP İÇİNDE BÖLÜM	EDİTÖRLÜK	YURTDIŞI	YURTIÇI
Elektrik-Elektronik Fakültesi	10	25			6		

2013-2014 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA YAPILAN AKADEMİK FAALİYETLER-5

BİRİMİ	ÜNİVERSİTE İÇİ						ÜNİVERSİTE DIŞI					
	KONGRE	KONFERANS	SEMPOZYUM	BİLDİRİ	SEMİNER*	TOPLAM	KONGRE	KONFERANS	SEMPOZYUM	BİLDİRİ	SEMİNER*	TOPLAM
Elektrik-Elektronik Fakültesi	3	8		25	17							

	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1	Hedef-1: Yenilikçi ve yaratıcı Mühendislik programlarıyla yerel değerlere bağlı ve küresel düzeyde yarışabilen mühendisler yetiştirmek.
	Hedef-2: Hedefe yönelik araştırma yapmak ve ayrıca akademik liderler yetiştirmek.
	Hedef-3: Bilgilerin teknolojiye transferinde öncü olmak ve teknolojik liderler yetiştirmek.
Stratejik Amaç-2	Hedef-1: Sanayi ve devlet kuruluşları ile ilişkileri daha da kuvvetlendirmek.
	Hedef-2: Bütçe dışı kaynakların artırılmasına yönelik çalışmalar yapmak.

TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Tarafından Hazırlanan “Türkiye’ nin Yükseköğretim Stratejisi”

- Kalkınma Planları ve Yılı Programı,
- Orta Vadeli Program,
- Orta Vadeli Mali Plan,
- Bilgi Toplumu Stratejisi ve Eki Eylem Planı ve özellikle de İdare Stratejik Planı çerçevesinde, birimin temel politika ve önceliklerine yer verilir.)

- A. Eğitimin Kalitesinin Sürekli Yükseltilmesi
- B. Hedefe Yönelik Araştırmaya Daha Fazla Zaman ve Kaynak Ayrılması
- C. Teknoloji Geliştirmeye Daha Fazla Zaman ve Kaynak Ayrılması
- D. Bütçe Dışı Kaynak Yaratılması

III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Bütçe Giderleri

2014 Yılı Ekonomik Bazda Ödenek ve Harcamalar (TL)					
Ekonomik Açıklama	Başlangıç Ödeneği	Yıl Sonu Ödeneği	Harcama	H./B.Ö. (%)	H./Y.S.Ö. (%)
01 Personel Giderleri	10,195,000	9,449,467	9,449,467	92,69	100,00
02 Sos. Güv.Kur.De.Pr.G.	1,864,000	1,668,581	1,668,581	89,52	100,00
03 Mal ve Hiz.Alım Gid.	140,000	157,000,00	137,607,69	98,29	87,65
05 Cari Transferler					
06 Sermaye Giderleri					
TOPLAM					

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

İTÜ 2014 Bütçesinin Fonksiyonel Sınıflandırmaya Göre Dağılımı (TL)			
Açıklama	B.Ö.	Y.S.Ö.	Harcama
01 - Genel Kamu Hizmetleri	10,195,000	9,449,467	9,449,467
02 - Savunma Hizmetleri	1,864,000	1,668,581	1,668,581
03 - Kamu Düzeni ve Güvenlik Hizm.	140,00	157,000,00	137,607,69
08 - Dinlenme, Kültür ve Din Hizmetleri			
09 - Eğitim Hizmetleri			
Toplam			

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

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

1-Faaliyet ve Projeleri

Birim stratejileri çerçevesinde yapılan faaliyetler ve Elektrik-Elektronik Fakültesinde yürütülen Programlar

Eğitim ve Öğretim: 2011 yılında Elektrik Mühendisliği ve Kontrol Mühendisliği Programları ABET EC2000 ölçütlerine göre tam olarak akredite edilmiştir. Bu çerçevede yürütülen eğitimin kalitesinin yükseltilmesi ile ilgili çalışmalara halen devam etmektedir. Bu bağlamda kullanılan iki döngülü kalite çevrimi modeli

çerçevesinde yürütülen eğitimin kalitesini ölçme ve değerlendirme işlemleri sürdürülmüştür. Eğitimin kalitesini yükseltme çalışmaları; öğrenciler, programların amaçları, programların öğrenim çıktıları, sürekli iyileştirme, ders programları, öğretim üye ve yardımcıları ve alt-yapı bileşenleri temel alınarak yürütülmektedir

2014 yılında Fakülte çerçevesinde yürütülmekte olan lisans programları:

- Elektrik Mühendisliği Lisans Programı
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Lisans Programı
- Elektronik Mühendisliği Lisans programı
- Telekomünikasyon Mühendisliği Lisans Programı
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Lisans programı

Daha önce lisans düzeyinde yapılan eğitimin ve öğrenimin kalitesini yükseltme çalışmaları 2011 yılından itibaren Lisans Üstü Programlar çerçevesinde de ele alınmaya başlanmıştır. Bu bağlamda aşağıdaki programlarda Öğrenim ve Araştırmanın kalitesini artırma çalışmaları yapılacaktır.

- Elektrik Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Biyomedikal Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Telekomünikasyon Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Yüksek ve Doktora Programları

Ayrıca, Endonezya-Institute of Technology Bandung (ITB) Elektrik Muhendisligi bolumu ile bilimsel arastirma ve Egitim Aktivite faaliyetleri kapsaminda uluslararası anlasma yapıldı. Yine University of Mississippi ile ortak doktora programi olusturmak için çalışmalarımız devam etmektedir.

Araştırma ve uygulama: 2014 yılı içinde Türk sanayi ile olan ilişkilerde gelişmeler devam etmiştir. Bu çerçevede öğretim üyelerimizin bir kısmı proje geliştirmek-proje yürütmek ve danışmanlık yapmak üzere çeşitli sanayi ve devlet kuruluşları ile sürekli işbirliği içerisinde. Sanayii ile yürütülen ortak projelerin temeli bilginin teknolojiye dönüştürülmesi ile ilgili projelerdir. Bu

işbirliği, üniversiteden sanayiye bilgi akışını sağlarken, sanayiden de Üniversiteye kaynak akışını sağlamaktır.

Bundan sonra bu konunun ele alınması ve yürütülmesi, ARAŞTIRMA (Yeni Bilgi ve Kavram Üretme) ve GELİŞTİRME (Bilgileri Teknoloji Transfer Etme/Ürüne Dönüştürme) şeklinde olacaktır.

Yayın: AB, TUBİTAK, Üniversite ve diğer kaynaklardan destekli Araştırma projeleri ve bunların sonuçlarına ilişkin ortaya çıkan uluslararası ve ulusal düzeydeki yayınlar açısından 2014 yılında başarılı gelişmeler olmuştur. 2014 yılında 119 adet uluslararası bildiri 35 adet ulusal makale, bildiri ile ulusal ve uluslararası konferanslar yapılmıştır. **Diğer Faaliyetler:** Fakültemiz Dekanlık ve Bölümler tarafından eğitim seminerleri, bilimsel seminerler konferanslar ve sosyal etkinlikler düzenlenmiştir.

Fakültemizde sosyal etkinlikler ve seminerler çerçevesinde;

1 OCAK 2014 Yılbaşı etkinliği, (EEF Dekanlık)

8 Mart Kadınlar Günü; (EEF Dekanlık)

18 Mart şehitleri anma töreni ve Çanakkale Deniz Zaferi' nin 99 Yıl Dönümünü anma töreni; (EEF Dekanlık)

23 Nisana Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Etkinliği; (EEF Dekanlık)

24 Mayıs 2014 İTÜ Günü Etkinliği; (EEF Dekanlık)

18 Temmuz 2014 Mezuniyet Töreni; (EEF Dekanlık)

16 Ekim 2014 BalkanCryptSec 2014 Program; (Doç. Dr. Berna Örs Yalçın)

24 Ekim 2014 Eigen Subsaces: From Eigenfaces to Eigenportfolios in Finance (EEF Dekanlık), (Prof. Dr. Ali Naci Akansu - New Jersey Institute of Technology)

Nisan 2014 80. Yıl Logo Yarışması; (EEF Dekanlık)

24 Kasım Öğretmenler Günü Etkinliği “ASIRLIK ÇINARLARIN İZİNDEYİZ !” (EEF Dekanlık & TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi)

4 Aralık 2014 Gömülü Sistemler ve Uygulamaları Sempozyumu

Aralık 2014 İnovasyon Konferansı – Malezya

17 Aralık 2014 Türkiye Elektronik ve Sanayici İşadamları toplantısı

Düzenlenmiş ve Fakülte öğretim üyeleri ve yardımcıları, çok sayıda ulusal ve uluslararası kongreye/konferansa/seminere katılarak bildiri sunmuştur.

HEDEFLER

Rektörlük ile birlikte ortak yürütülen ve devam eden çalışmalar

- Aselsan
- G.E elektrik işbirliği
- Berlin Teknik Üniversitesi ile Akıllı Şebekeler Yüksek Lisans Programı
- İngiltere Nottingham Üniversitesi ile ortak araştırma faaliyetleri Anlaşması
- Enerji ve Bilgi Güvenliği Üzerinde Çalışmalar

Mezunlarla İlişkiler: Akreditasyon ve eğitimin kalitesini artırma çalışmaları çerçevesinde mezunlarla olan ilişkiler belli bir formatta yürütülmektedir. Bunlar, mezunların bölümlerin endüstriyel danışmanlar kuruluna alınması, eğitimin kalitesinin ölçülmesi ve değerlendirilmesi için mezunlarla anket çalışmaları yapılması ve alt-yapı destek çalışmaları şeklinde yürütülmektedir.

Ayrıca, Üniversite Rektörlüğü tarafından 2014 yılı Mayıs ayı içinde düzenlenen İTÜ Gününde Meslekte 20. ve 30. yılını dolduran mezunlarımıza sertifika verilmektedir. Bu çerçevede mezunların üniversite ile ilişkileri geliştirilmekte ve üniversitenin sorunlarına eğilmeleri yönünde önemli bir adım atılmaktadır.

Uluslararası İlişkiler: Her yıl olduğu gibi, bu yılda öğretim üyeleri çeşitli uluslararası konferans ve seminerlere bildiriler sunmak üzere katılmışlardır. Buna ilaveten öğretim üyelerinin; çeşitli uluslararası mühendislik odalarının faaliyetlerine katılmaları, çeşitli üniversitelerde görevlendirilmeleri, uluslararası konferans ve seminer düzenlemeleri ve uluslararası dergilerde editörlük ve hakemlik yapmaları gibi uluslararası faaliyetlerde bulunmalarında belirli bir artış gözlenmiştir. Öğretim üyeleri uluslararası ve ulusal düzeyde çok sayıda dergilerde (42) hakem olarak görev yapmaktadırlar. Bunun ötesinde, öğretim üyelerinin katkılarıyla 29 adet gerek uluslararası, gerekse ulusal düzeyde konferanslar, kongreler, sempozyum, seminerler ve panel düzenlenmiştir.

Alt-yapının geliştirilmesi: 2014 yılında Fakültemiz Laboratuvarlarından, Kontrol laboratuvarı, Elektronik laboratuvarı, Elektrik Tesisleri laboratuvarlar ve Biyomedikal laboratuvarlar yenilenme çalışmalarına devam dılmıştır. Bunun yanı sıra, Elektrik ve Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Bölümü laboratuvarları ABET iyileştirme çerçevesinde üniversiteden ve sanayiden sağlanan kaynaklarla yenilenmektedir. Bu yenilenme hem fiziksel altyapının iyileştirilmesi ve hem de ekipmanların yenilenmesi şeklinde yapılmaktadır.

2014 yılında Rektörlük desteği ile Fakültede bakım ve onarım çalışmalarına devam edilmiştir. Bu bağlamda:

- Fakülte binamıza ilave olarak laboratuvarların daha ağırlıklı olacağı bir blok yapımına başlanmıştır. 2015 yılı ilk aylarında bitirilmesi tahüt edilmiştir.
- Fakülte binamızın B-7 bloğunda bulunan 7000' li koridorun, 1982 girişli mezunlarımız ile bazı kuruluşlardan aldığımız destek ile öğrenci mekanı olarak düzenlenmiştir.
- Elektrik tasarrufu için koridorlara sensörlü lamba düzeneđi konuldu.
- Binamızın girişine ihtiyaç olduğunda tutturmak için küpeşte demirler yaptırıldı.

Mali Durum: Öğretim üyelerinin sanayi ile olan proje, test ve danışmanlık ilişkileri çerçevesinde Üniversiteye döner sermaye üzerinden önemli bir kaynak aktarılmasına rağmen bunun sadece %7' sinin Fakülteye verilmesi kaynak artırımını açısından bir başarısızlık olarak görölmektedir. Ayrıca birime yönelik diğerk bütçe kalemlerinde hiçbir gelişme sağlanamamıştır. Buna rağmen 2014 yılında bir önceki yıla göre döner sermaye gelirlerinde belirgin bir artış sağlanmıştır.

İnsan Kaynakları: Elektrik ve elektronik fakültesi insan kaynakları açısından şanslı bir fakülte olarak düşünölebilir. Sayıca ve kalite açısından yeterli düzeyde olmasına rağmen, kalite artırma açısından yapılacak girişimlerin ön plana alınması düşünölmektedir.

Sonuç olarak; 2014 fakülte alt-yapısının geliştirilmesi açısından çok başarılı bir yıl olmuştur. Hem fiziksel alt-yapının geliştirilmesi ve hem de araştırma ve eğitim laboratuvarlarının ekipmanlarının geliştirilmesinde başarılı çalışmalar yapılmıştır. Diğer yandan, Fakülte stratejileri doğrultusunda eğitim, araştırma ve yayın açısından hedeflere ulaşıldığı var sayılmasına rağmen, kaynak yaratılması açısından hedefe ulaşılamamıştır.

IV-KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler

ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ ÜSTÜNLÜKLERİ

- Kadro zenginliği/Bilim Dalı Zenginliği,
- Fakültenin güçlü geçmişi,
- Fakültenin tarihsel öncülüğü ve sağlamış olduğu bilgi birikimi,
- Güçlü sanayi işbirliği,
- Gelişmekte olan Laboratuvarların olanakları,
- Akredite edilmiş programların olması,
- Kütüphane ve internet olanakları.

B. Zayıflıklar

ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ ZAYIFLIKLARI

- Akademik kadronun bir stratejik plana göre oluşturulmaması,
- Takım çalışmasının zayıflığı,
- Ulusal ve uluslararası meslek kuruluşları ile olan zayıf ilişkiler,
- Kişisel hedeflerin ön plana çıkması,
- Verim düşüklüğü,
- İlave kaynak yaratamama.

C. Değerlendirme

2014 yılı içinde kurumun zayıflıklarının giderilmesi yönünde fiziksel alt-yapıda Rektörlük destekli rutin çalışmalara devam edilmiştir.

Buna ek olarak,

- Uluslararası yayınlarda başarılı bir dönem geçirilmesi,
- AB, TÜBİTAK, DPT ve BAP kaynaklı projelerin sayılarında ve bütçelerindeki gelişmelerin başarılı olması,
- Akademik yapılaşmada bölümlerin ihtiyaçlarına göre eleman alınması,

Önemli gelişmeler olarak düşünülebilir.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Yukarıda açıklandığı üzere; 2014 yılında yapılan faaliyet ve yürütülen projeler sonunda, eğitim ve öğretimde, araştırma ve geliştirmede, ulusal ve uluslararası düzeydeki yayınlarda önemli gelişmeler olmuştur. Ancak, bütçe dışı kaynak yaratma açısından hedeflere ulaşamamıştır.

Kurumun misyonuna uygun olarak 2015 yılından itibaren fakültede yürütülecek çalışmaların aşağıdaki başlıklar çerçevesinde ele alınması düşünülebilir.

- Eğitimin Kalitesinin Yükseltilmesi ve Eğitimde verimlilik,
- Araştırma ve araştırma alt-yapısının genişletilmesi,
- Bilgilerin Teknolojiye Dönüştürülmesi (Geliştirme) ve Sanayi İlişkileri,
- Bütçe Kışı Kaynak Yaratma.

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 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(15.01.2015)

İmza :
Ad-Soyad : Prof.Dr.Ş.Serhat ŞEKER
Unvan : 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.