



T.C.
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanlığı

Değerli Arkadaşlar,

Akıp giden zaman içerisinde bizler açısından çeşitli etkinliklerle dolu bir yılı daha geride bırakıyoruz. Geçtiğimiz 2006 yılını Fakültemiz açısından kısaca değerlendirmek amacıyla sizlere bu mesajı sunuyorum. Bilindiği gibi, dünyanın ilk Teknik Üniversitesi olma özelliğini taşıyan üniversitemizde, kuruluşu 1934 yılına kadar uzanan Fakültemiz de Elektrik-Elektronik Mühendisliği Eğitim ve Öğretiminin ülkemizdeki öncüsü olması nedeniyle önemli bir konumda bulunmaktadır. Aşağıda Fakültemizin 2006 yılı için bir değerlendirmesini veriyorum. Bu değerlendirmede Eğitim-Öğretim, Akademik Yükseltmeler, Planlanan ve Gerçekleştirilen Çalışmalar hakkında bilgi yer almaktadır.

Öğrencilerimiz, Eğitim, Öğretim

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, 3 Bölümü, 6 Lisans, 8 Lisans üstü Programı, 200 öğretim üyesi ve yardımcısıyla, 2500 kadar öğrencisiyle, ürettiği bilimsel çalışmalar, gerçekleştirdiği bilimsel etkinliklerle ülkemizin bu alanda en önde gelen kuruluşları arasında yer almaktadır. Fakültemiz Programlarına alınan öğrenci sayılarını, bunların puanlarını, yüzdelik dilimlerini, Üniversitemizdeki diğer programlar ile Boğaziçi Üniversitesi ve ODTÜ'deki benzer programlarla kıyaslanmasını ekli Tablo'dan izleyebilirsiniz. Bilindiği gibi, Fakültemizin programları da dahil olmak üzere, Üniversitemizin bazı Bölümlerinde kontenjanlar YÖK tarafından arttırılmıştır. Bunlar tabloda mavi renkli olarak işaretlenmiştir.

Tablodan izlenebileceği gibi, İTÜ'ye en yüksek puanla giren öğrenciler Fakültemizin Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği ve Telekomünikasyon Mühendisliği Programlarına kaydolmuş öğrencilerdir, bu üç programın öğrencileri ilk %0.92'nin içinde yer almaktadır. Kontrol Mühendisliği Programı da Endüstri Mühendisliği Programı'nın ardından beşinci sıradadır ve öğrencileri de ilk %1.58 arasındadır. Ancak, yine tablodan fark edilebileceği gibi, Fakültemiz bu alanlarda büyük bir yükün altına sokulmuş durumdadır. Öğretim üyesi sayımızın bu artışta önemli bir rol oynadığı, ancak binamızın fiziksel olanaklarının ve alt yapısının bu artışı kaldırabilecek düzeyde olmadığı, dolayısıyla söz konusu artışın sınıfların kalabalıklaşmasına yol açacağı ve eğitim-öğretim kalitesini aşağıya çekeceği görüşündeyim. Bu görüşlerimiz Rektörlük üzerinden ilgili yerlere de yansıtılmıştır. İlgililerle yaptığım görüşmelerden, programların her birinin bir bölüm gibi algılandığı ve bunların kontenjanlarının arttırılması yoluna gidildiği izlenimi edinilmektedir. Bu yöndeki girişimlerimiz sürecektir.

Bölüm	Boğaziçi Kontenjan 2006, puan	Odtü Kontenjan 2006, puan	İTÜ Kontenjan 2006	İTÜ Tavan Puan	İTÜ Taban Puan	İTÜ Kontenjan 2005	İTÜ Yüzdelik Dilim
Bilgisayar Müh.	70,374	100,370	80	376.006	368.686	80	0.6
Elektronik Müh.	60,375	190,371	90	375.057	368.032	70	0.69
Telekomünikasyon Müh.			70	368.544	366.323	50	0.92
Endüstri Müh.	60,373	100,368	100	373.499	364.216	100	1.25
Kontrol Müh.			50	366.690	362.423	50	1.58
İşletme Müh.			100	368.566	361.462	100	1.77
Endüstri Ürünleri Tasarımı		30,360	30	365.931	364.216	30	2.35
Matematik Müh.			80	365.237	358.185	40	2.49
Makine Müh.	60,370	180,334	190	367.567	357.943	180	2.55
Moleküler Biyoloji ve Genetik	30,363	30,363	40	363.101	357.533	30	2.66
İmalat Müh.			30	358.462	355.430	25	3.21
Uçak Müh.			50	359.427	354.823	50	3.37
Elektrik Müh.			100	359.750	351.828	100	4.23
Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Müh.			50	365.213	351.058	40	4.48
Mimarlık		70,357	130	368.971	350.429	130	4.69
Kimya Müh.	60,361	100,352	80	358.366	350.284	80	4.73
İç Mimarlık			24	357.442	349.411	24	5.04
Tekstil Müh.			60	360.080	348.889	60	5.22
Gıda Müh.		70,351	40	354.972	348.787	40	5.26
İnşaat Müh.	60,361	180,354	220	360.337	348.49	200	5.37
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği		70,350	70	350.754	345.592	70	6.46
Bilişim Sistemleri Müh.(SUNY)			40	366.161	341.750	30	8.01
Uzay Müh.		* 60,359	40	354.234	341.547	30	8.09
Petrol ve Doğalgaz Müh.		30,348	40	346.427	341.298	30	8.21
Kimya Bölümü	40,354	80,344	100	348.724	340.317	40	8.64
Deniz Teknolojisi Müh.			35	349.008	339.795	35	8.87
Peyzaj Mimarlığı			24	346.627	338.308	24	9.54
Fizik Müh.			50	345.494	338.115	40	9.63
Çevre Müh.		50,346	60	346.709	337.537	60	9.9
Deniz Ulaştırma İşletme Müh.			110	357.979	337.137	110	10.8
Gemi Makinaları İşletme Müh.			55	354.842	336.789	55	10.23
Şehir Bölge ve Planlama		50,343	60	343.995	336.100	60	10.57
Jeodezi ve Fotogrametri			60	344.164	332.985	50	12.09

Müh.							
Jeofizik Müh.			40	337.693	329.651	30	13.8
Maden Müh.		50,334	60	341.257	325.918	60	15.88
Jeoloji Müh.		50,337	40	334.474	324.750	40	16.56
Meteoroloji Müh.			50	332.327	324.584	35	16.66
İnşaat Müh.(SUNY)			35	347.549	322.938	30	17.62
İşletme(SUNY)			50	354.599	316.195	30	10.56(EA)
Ekonomi(SUNY)			35	359.158	310.403	30	16.54(EA)
Deniz Ulaştırma ve İşletme Müh.(SUNY)			30	348.346	304.197	30	30.24
Gemi Makinaları İşletme Müh.(SUNY)			30	358.352	297.999	30	35.17
Çevre Müh.(SUNY)			35	345.050	265.845	30	71.51

Akademik Yükseltmeler, Emekli Olan Öğretim Üyeleri

2006 yılı içerisinde Öğretim Üyesi kadromuzda aşağıda belirtilen akademik yükseltmeler gerçekleşmiştir:

Profesörlüğe yükseltilerek kadroya atanan değerli öğretim üyelerimiz

- Prof. Dr. Ali Zeki (EHMB),
- Prof. Dr. Ece Olcay Güneş (EHMB),
- Prof. Dr. Külmiş Çevik (EHMB),
- Prof. Dr. Hakan Temeltaş (EMB),

Doçentlik Sınavını başararak Doçent ünvanı alan değerli öğretim üyelerimiz

- Doç. Dr. İbrahim Altunbaş (EHMB),
- Doç. Dr. Işın Erer (EHMB),
- Doç. Dr. Ali Yapar (EHMB),
- Doç. Dr. Selçuk Parker (EHMB),
- Doç. Dr. M. Turan Söylemez (EMB),

Yardımcı Doçentliğe yükseltilerek kadroya atanan değerli öğretim üyelerimiz

- Yrd. Doç. Dr. Ramazan Çağlar (EMB),
- Yrd. Doç. Dr. Metin Yazgı (EHMB),
- Yrd. Doç. Dr. Metin Hüner (EHMB),
- Yrd. Doç. Dr. Mustafa Ersel Kamaşak (BMB)

Arkadaşlarımızı kutluyor, kendilerinin bundan sonraki çalışmalarında da başarılarını sürdüreceklerine ve Fakültemize güç katacaklarına yürekten inanıyorum.

Dekan seçilirken, kadro sorunlarımızı izleyip çözüme ulaştırmaya çalışacağımı belirtmiştim. İki yıllık süre içinde, Rektörlüğümüzün de olumlu yaklaşımı ile, araştırma görevlisi sayımız

65'den 98'ye yükseldi. Öğretim Elemanlarımızın İTÜ Akademik Atama ve Yükseltme Kriterlerinin sağlanması ve ilgili birimin başvuruyu onaylayarak kabul etmesi kaydıyla, bu yönde çalışmaya devam edeceğimi de bildirmek isterim.

2006 Yılı içinde aşağıda belirtilen öğretim üyelerimiz de kendi istekleriyle emekli olmuşlardır:

- Prof. Dr. Tamer Kutman (EMB),
- Prof. Dr. Emin Tacer (EMB),
- Prof. Dr. Bülent Örencik (BMB)

Üniversitemize, Fakültemize, Bilime uzun yıllar hizmet vermiş olan hocalarımıza, yıllar boyu özveriyle verdikleri hizmetten ötürü teşekkür ediyor, bundan sonraki yaşamlarında esenlikler dolu günler ve görevlerinde de başarılar diliyorum.

Bilimsel Etkinlikler

2006 yılında Fakültemizin katkısıyla aşağıda belirtilen uluslararası ve ulusal etkinlikler gerçekleştirilmiştir.

- MRCS 2006, International Workshop on Multimedia Content Representation, Classification and Security, September 11-13 2006, İstanbul, Turkey.
- ELECO'2006, 4. Ulusal Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, EMO Bursa Şubesi, 6-10 Aralık 2006, Bursa,
- Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi, 3. Ulusal Sempozyumu, EMO İstanbul Şubesi, 16-18 Kasım 2006, İstanbul.

Bakım, Onarım

Dekan olmadan önce ve olduktan sonra beni rahatsız eden olumsuzlukların başında Fakültemizin mekanlarının durumu geliyordu. Özellikle, diğer Fakülte binalarına gittiğimde ve onların durumuyla binalarımızı kıyasladığımda, içinde bulunduğumuz ortamdan üzüntü duyuyordum. Bu nedenle, Fakülte yönetimi olarak Bakım ve Onarıma önem verdik. Bunun sonuçlarını da almaya başladığımızı ve ortamın görüntüsünün değiştiğini görmekten mutluluk duyuyorum. Sizler de ortaya çıkan çalışmaları izliyorsunuz. İlk olarak 2005 yılı içerisinde ENTES ve NETA Şirketlerinin ortakları olan mezunlarımız Sayın Ahmet Tarık Uzunkaya, Sayın Ali Sina Kumcuoğlu, Sayın Mustafa Özgür ve Sayın Faik Erem'in katkılarıyla 5000 blokundaki sınıfların kapıları yenilenmiş, 5100 koridoru ve Fotokopi önündeki hol boyanmıştır. Daha sonra da 5200 ve 5300 koridorları, tüm sınıflar Fakültemiz olanaklarıyla elden geçirilerek bunların boyaları yapılmıştır. Bu değerli mezunlarımıza teşekkür etmeyi her şeyden önce bir borç bilirim.

2006 yılında da Fakültemiz olanaklarıyla bakım onarım çalışmalarına devam edilmiştir. Bu çerçevede içerisinde öğrencilere hizmet veren tuvaletler onarılmış, Fakültemize bir de asansör kazandırılmıştır. Ayrıca, fark edilebileceği gibi, şu anda tüm koridorlarımızın da boyanması sürdürülmektedir. Kısa bir süre sonra bitirilmiş olacaktır.

Ekim 2007'de sona erecek olan Dekanlık dönemim bitene kadar Fakültemizin tüm genel mekanları elden geçirilerek onarılacak, olanaklar elverildiği oranda bürolara da girilecektir, Bu çalışmaların sonunda Fakültede boya badana olmamış mekan kalmayacağını umuyorum.

Bunun ötesinde, binamız İTÜ kampüsü bazında pilot bina olarak seçilmiştir; bu çerçevede içerisinde kameralı güvenlik sistemi ile daha iyi korunur hale getirilecektir. Bakım ve Onarım

çalışmalarına katkıları nedeniyle, Dekan yardımcımız Sayın Prof. Dr. Adnan Kaypmaz'a, Fakülte Sekreterimiz Sayın Serpil Aksoy'a ve Bakım Şefimiz Sayın Sıtkı Zor'a teşekkür etmek isterim.

Laboratuvarlar

Fakültemizde gerek projelerle, gerekse bağışlarla kurulmuş yeni, onarılmış ya da yenilenmiş laboratuvarlar bulunmaktadır. Bunlar:

- Elektromagnetik Ölçme ve Görüntüleme Laboratuvarı (EHMB, yeni)
- Gömülü Sistem Tasarımı Laboratuvarı (EHMB, yeni),
- Ölçme ve Enstrümantasyon Lab., (EMB, yenileme)
- Güç Kontrolü Lab., (EMB, onarım).
- Uzaktan Eğitim Laboratuvarı (EHM Bilgisayar Odası)

Eğitim-Öğretimde çağdaş teknolojinin getirdiği olanakların kullanımını kanımca artık bir zorunluluktur. Bu çerçevede dersliklerdeki DATA Projektörlerin sayısının artırılması için çalışmalar yapıldı. 2005 yılı sonu 4 adet, 2006 yılında 3 adet yeni projektör alınarak kullanıma sunulmuştur. 2006 yılı sonunda da İTÜ-ETA Vakfı'nın katkısıyla 3 adet daha projektör alınarak sınıflarımıza monte edilmiştir. Sınıfların tümünün bu şekilde donatılması, ayrıca derslerde kullanılmak üzere belirli sayıda dizüstü bilgisayar alınması da hedeflenmektedir.

Etkinlikler

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi yönetimi olarak kendi alanlarımızda olduğu kadar, başka alanlarda da seminerler düzenleyerek tek düzelikten kurtulmaya çalıştık. Bu bağlamda aşağıdaki seminerler düzenlenmiştir:

- Tan Oral (Karikatürist), "Bir Karikatürcü Gözüyle Bilim ve Teknoloji",
- Prof. Dr. Atilla BİR, "Türk Okçuluğu",
- Prof. Dr. Atilla BİR, Doç. Dr. Mustafa KAÇAR, Semra SARAÇOĞLU, "Antik Dönem, Orta Çağ ve Günümüzde KİLİT ve ANAHTAR",
- Doç. Dr. Sedat İnan, Prof. Dr. Tayfun AKGÜL, "Marmara Bölgesinde Toprak Radon Gazı Hareketine İlişkin Gözlem, Modelleme ve Sismik Aktivite ile İlişkilendirme Çalışmaları",
- Müjdat ALTAY (Nortel - Netaş Genel Müdürü), Telekom Sektöründe Yenilikçilik.

Bu tür çeşitlilik gösteren seminer dizisine önümüzdeki dönemde de devam ederek, akademik çalışmalarımızın yanında teknolojiden sanata kadar uzanan bir yelpaze içindeki başka alanlara da yönelerek, Fakültemizdeki yaşama çeşni katmayı amaçlamaktayız.

Sosyal Etkinlikler

Dönem içerisinde 22 Eylül 2006 günü İTÜ kampüsü SDKM Petek Restoran'da 2006-2007 dönemi açılış yemeği düzenlenmiştir; bu yemekte emekli olan öğretim üyelerimize de onur plaketi verilmiştir. Kurumlarına büyük emekler veren kişilere gereken saygının gösterilmesinin hepimizin görevi olduğu görüşündeyim. Bilindiği gibi, benzer bir Fakülte Yemeği 2004-2005 dönemi için de yapılmıştı. Bizleri bir araya getiren bu tür güzel etkinliklerin daha ileriki yıllarda da geleneksel olarak sürdürülmesini dilerim.

Değerli Öğretim Üyeleri ve Yardımcıları,

2006 Yılı içinde Fakültemizde gerek Dekanlık, gerekse Öğretim Üyelerimizin projeleri çerçevesinde gerçekleştirdiklerimizi ve önümüzdeki dönem gerçekleştirilmeyi düşündüğümüz çalışmaları sizlere özetlemeye çalıştım. 2007 yılının hepimize esenlikler dolu günler getirmesi dilekleriyle sevgi ve saygılarımı sunuyorum.



Prof. Dr. H. Hakan Kuntman
İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi
Dekanı
26 Aralık 2006