



İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanlığı

Değerli Öğretim Üyeleri ve Öğretim Elemanları,

Akıp giden zaman içerisinde 2007 yılını da tamamladık. Çeşitli etkinliklerle, acı, tatlı anılarla dolu olarak geride bıraktığımız 2007 yılını Fakültemiz açısından kısaca değerlendirmek amacıyla sizlere bu mesajı sunuyorum. Aşağıda Fakültemizin 2007 yılı için bir değerlendirmesi bulacaksınız. 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, 3000 kadar lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencisiyle, ürettiği bilimsel çalışmalar, gerçekleştirdiği bilimsel etkinliklerle ülkemizin bu alanda en önde gelen kuruluşları arasında yer almaktadır. Fakültemiz Programlarına alınan öğrencilerin tavan ve taban puanlarını, tavan ve taban sıralamalarını, Üniversitemizdeki diğer programlar ile kıyaslanmasını ekli Tablo'dan izleyebilirsiniz. Fakülte Programlarımız Tablo üzerinde sarı renkli olarak belirtilmiştir.

Tablodan izlenebileceği gibi, İTÜ'ye en yüksek puanla giren öğrenciler Fakültemizin Bilgisayar Mühendisliği ve Elektronik Mühendisliği Programlarına kaydolan öğrencilerdir, Telekomünikasyon Mühendisliği Programı Endüstri Mühendisliği Programının ardından dördüncü sırada yer almaktadır. Kontrol Mühendisliği Programı İşletme Mühendisliği Programı'nın ardından altıncı sıradadır. Elektrik Mühendisliği Programımız, Matematik Mühendisliğinin ardından onbeşinci sırada bulunmaktadır. Buna göre Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ilk 2892 den, Elektronik Mühendisliği Programı ilk 3373 den, Telekomünikasyon Mühendisliği Programı ilk 5089 dan, Kontrol Mühendisliği Programı ilk 6751 den, Elektrik Mühendisliği Programı da ilk 13547 den öğrenci almıştır. Yine, tablodan fark edilebileceği gibi, 2006 yılı puanlarına kıyasla, 2007 yılında Fakültemiz taban puanlarında bir düşme olduğu göze çarpmaktadır.

Üniversitemizin Endüstri Mühendisliği, İşletme Mühendisliği, Uçak Mühendisliği vb. programlarının taban puanlarında artışlar olduğuna göre, Fakültemiz taban puanlarındaki bu düşmenin nedenlerinin araştırılmasında yarar bulunduğu görüşündeyim.

Tablo. Üniversitemize alınan öğrencilerin tavan, taban puanları

Bölüm	Tavan Sıra	Taban Sıra	Taban Puan	Tavan puan	2006 Taban Sıra	Taban Fark
Bilgisayar	981	2892	362,249	368,207	2487	-405
Elektronik	449	3373	361,067	371,128	2785	-588
Endüstri	658	3646	360,488	369,774	3992	346
Telekomünikasyon	2139	5089	357,737	364,195	4585	-504
İşletme	1471	5588	356,84	366,35	5818	230
Kontrol	2072	6751	355,044	364,397	6243	-508
Endüstri Ür. Tas.	2017	7311	354,249	364,568	6717	-594
Makine	888	8267	352,94	368,608	7983	-284
Uçak	5371	9570	351,203	357,211	9699	129
Moleküler Biy. Gen.	4942	9746	350,984	357,992	9131	-615
Gemi İnşaatı	4180	11186	349,292	359,398	12259	1073
Mimarlık	1012	11266	349,211	368,078	12382	1116
İmalat	8383	11946	348,333	352,755	11115	-831
Matematik	6248	12584	347,589	355,801	10002	-2582
Elektrik	5652	13547	346,51	356,742	13494	-53
Kimya Müh.	6381	13791	346,249	355,609	13714	-77
İnşaat	2068	14387	345,593	364,405	14993	606
Gıda	10497	14885	345,047	350,103	14629	-256
İç Mimalık	10746	15113	344,805	349,79	14623	-490
Tekstil	12561	19145	340,597	347,612	18555	-590
Metalurji	12000	19734	340,029	348,266	19350	-384
Petrol	15022	23386	336,486	344,903	24652	1266
Deniz Teknolojisi	11979	23762	336,141	348,293	26106	2344
Peyzaj Mimarlığı	16324	24538	335,511	343,523	25514	976
Uzay	13882	25874	334,322	346,158	23209	-2665
Çevre	18117	27873	332,606	341,642	27867	-6
Şeh. Böl. Plan.	18518	28778	331,821	341,233	29599	821
Deniz Ulaş. İşletme	6924	30884	330,025	354,806	30335	-549
Gemi Makinaları İşl.	13199	31041	329,902	346,942	31391	350
Bilişim (UOLP)	9797	32430	328,771	350,931	29346	-3084
Endüstri (UOLP)	2935	33074	328,266	362,123		
Kimyagerlik	15773	33435	327,979	344,102	31597	-1838
Jeodezi	23021	35106	326,728	336,84	34686	-420
Fizik	19169	36692	325,553	340,567	33339	-3353
Cevher Hazırlama	16027	39631	323,427	343,804		
İnşaat (UOLP)	23977	42558	321,428	335,987	50827	8269
Jeofizik	33564	46420	318,867	327,883	43358	-3062
Biyomüh. (UOLP)	14714	51881	315,452	345,233		
Maden	33325	52689	314,957	328,069	51841	-848
Meteoroloji	33545	55212	313,506	327,897	53122	-2090
Jeoloji	41742	57994	311,908	321,973	58884	890
İşletme (UOLP)	1458	99968	297,287	350,729		
Den. Ulaş. İş. (UOLP)	14608	120850	286,34	345,346		
Ekonomi (UOLP)	2851	121904	292,445	343,874		
Çevre (UOLP)	52601	137393	281,656	315,003		
Çevre Bilimleri (UOLP)	55183	175747	271,989	313,521		

Gemi Mak. İş. (UOLP)	16743	190599	268,635	343,085		
Tekstil Taz. (UOLP)	43818	227458	253,382	313,655		

Programların gözden geçirilerek aksaklıkların giderilmesi

Fakültemizde yürütülen programların gözden geçirilmesi, saptanan aksaklıkların giderilmesi ve programların günün şartlarına göre belli aralıklarla güncellenmesi yönündeki çalışmalar sürdürülmüş, bu yönde gerçekleştirdiğimiz çalışmalar sonucunda, Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği ve Telekomünikasyon Mühendisliği Lisans Programlarımızda Temel Elektrik Bilgilerinin, Temel Kavramların ele alınacağı bir laboratuvar olmamasından kaynaklanan eksiklik giderilmiş, Elektrik Devre Temelleri laboratuvarı Fakülte Kurulu, İTÜ Senatosu'ndan geçirilerek 2007-2008 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılından itibaren açılarak öğrencilerimizin bu yöndeki ilk temel eğitimi almaları sağlanmıştır.

Bunun ötesinde, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Programları'nda bu programların hayata geçirildiği andan bu yana gözlenen aksaklıklar belirlenerek bunların düzeltilmesi için çalışmalar yapılmış, bu çalışmalar tamamlanarak İTÜ Senatosu'na sunulmuştur.

Fakültemizde şu anda Elektrik Mühendisliği Bölümü içinde yer alan Kontrol Mühendisliği Programının yeni kurulacak bir Kontrol Mühendisliği Bölümü çerçevesinde sürdürülmesi yönünde çalışmalar tamamlanarak Fakülte Kurulu'ndan geçirilmiş ve İTÜ Senatosu'na sunulmuştur.

Akademik Yükseltmeler, Emekli Olan Öğretim Üyeleri

2007 yılı içerisinde Öğretim Üyesi kadromuzda aşağıda belirtilen akademik yükseltmeler gerçekleşmiştir:

Profesörlüğe yükseltilerek kadroya atanan değerli öğretim üyelerimiz

- Prof. Dr. Sedef Kent (EHMB, Elektromagnetik Al. ve Mikrodalga Tek. Anabilim Dalı),
- Prof. Dr. Metin Gökaşan (EMB, Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı),

Doçentlik kadrosuna atanan değerli öğretim üyemiz

- Doç. Dr. Ali Yapar (EHMB, Elektromagnetik Al. ve Mikrodalga Tek. Anabilim Dalı),
- Doç. Dr. M. Turan Söylemez (EMB, Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı)

Doçentlik Sınavını başararak Doçent ünvanı alan değerli öğretim üyelerimiz

- Doç. Dr. Zehra Çataltepe (BMB, Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı),

Yardımcı Doçentliğe yükseltilerek kadroya atanan değerli öğretim üyelerimiz

- Yrd. Doç. Dr. Özgür Özdemir (EHMB, Elektromagnetik Al. ve Mikrodalga Tek. Anabilim Dalı),
- Yrd. Doç. Dr. Devrim Yılmaz Aksın (EHMB, Elektronik Anabilim Dalı),
- Yrd. Doç. Dr. Gülşen Eryiğit Cebiroğlu (BMB, Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı)

Fakültemize yeni katılan değerli Doçent öğretim üyemiz

- Doç. Dr. Uluğ Bayazıt (BMB, Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı),

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

2007 Yılı içinde aşağıda belirtilen öğretim üyemiz emekli olmuştur:

- Prof. Dr. Ercan Topuz (EHMB),

Üniversitemize, Fakültemize, Bilime uzun yıllar hizmet vermiş olan hocamıza, yıllar boyu özveriyle verdiği hizmetten ötürü teşekkür ediyor, bundan sonraki yaşamında esenlikler dolu günler ve alacağı görevlerde de başarılar diliyorum.

2007 yılında ne yazık ki, çok değerli hocalarımızı da yitirdik. Bizlere büyük emekler vermiş olan emekli öğretim üyelerimizden

- Prof. M. Münir Ülgür
- Prof. Moiz Eskenazi
- Prof. Dr. Tamer Kutman

Bizleri üzüntüler içinde bırakarak aramızdan ayrıldılar. Yine, değerli öğretim üyelerimiz

- Prof. Dr. Mine Kalkan
- Prof. Dr. Mehmet Sait Türköz
- Uzman Y. Müh. Osman Erenay

arkadaşlarımızı en verimli olacakları çağlarında sonsuzluğa uğurladık. Bu değerli arkadaşlarımızı daima hatırlayacağız. İsimleri eserleriyle yaşayacaktır.

Bilimsel Etkinlikler

2007 yılında Fakültemizin katkısıyla aşağıda belirtilen uluslar arası ve ulusal etkinlikler gerçekleştirilmiştir.

- Bilim ve Teknoloji günleri, 4-5 Aralık 2007, İdris Yamantürk Konferans merkezi, İTÜ EEf Binası, EMO İstanbul Şubesi,

- ELECO'2007, 5th International Conference on Electrical and Electronics Eng., 5-9 December 2007, Bursa.

Bakım, Onarım

Dekan olmadan önce ve olduktan sonra beni rahatsız eden olumsuzlukların başında Fakültemizin mekanlarının durumunun geldiğini, özellikle, diğer Fakülte binalarına gittiğimde ve onların durumuyla binalarımızı kıyasladığımda, içinde bulunduğumuz ortamdan üzüntü duyduğumu daha önceki mesajlarımda da belirtmiştim. Bu nedenle, birinci dekanlık dönemimde 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. Yeni dönemde de aynı çalışmaların sürdürüleceğini belirtmek isterim.

Bunun ötesinde, binamız İTÜ kampüsü bazında pilot bina olarak seçilmiştir; bu çerçeve içerisinde kameralı güvenlik sistemi ile daha iyi korunur hale getirilmesi yönünde bir dizi çalışma gerçekleştirilmiştir. 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.

Eğitim-Öđretimde çağdaş teknolojinin getirdiği olanakların kullanımı kanımca artık bir zorunluluktur. Bu çerçeve içinde dersliklerdeki DATA Projektörlerin sayısının arttırılması için çalışmalar yapılmaktadır. 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. 2008 yılı başlarında, tüm sınıflarımızın bu şekilde donatılması hedeflenmiştir ve bu yöndeki çalışmalar tamamlanmak üzeredir. Bunun ötesinde, İTÜ ETA Vakfı'nın katkılarıyla Konferans salonlarımızdaki bilgisayarlar yenilenmiş, ayrıca dizüstü bilgisayar sağlanmıştır. Dekanlıkta bulunan iki dizüstü bilgisayarın gerektiğinde seminer, ders vb. etkinliklerde kullanılması planlanmaktadır.

Bunun ötesinde, derslerde ve bölüm etkinliklerinde kullanılmak üzere, bölümlere birer dizüstü bilgisayarın ve bölüm toplantı odalarına birer DATA projektörün Dekanlık tarafından sağlanması yönündeki çalışmalar sürmektedir ve bunun yeni yılın başlarında gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

İ

Sosyal Etkinlikler

Dönem içerisinde 5 Nisan 2007 günü İstanbul Üniversitesi Baltalimanı Tesisleri'nde 2007 Bahar Yemeđi düzenlenmiştir; bu yemekte son dönemde emekli olan öğretim üyelerimiz Sayın Prof. Dr. Ercan Topuz'a ve Sayın Prof. Dr. Bülent Örencik'e de birer onur plaketi verilmiştir. Kurumlarına büyük emekler veren kişilere gereken saygının gösterilmesinin hepimizin görevi olduğu görüşümdedir. Bilindiđi gibi, benzer Fakülte Yemekleri 2004-2005 ve 2005-2006 dönemleri için de yapılmıştı. Ocak 2008 içerisinde de bu tür bir etkinliği çok değişik bir yerde düzenlemeyi planlıyoruz. Bizleri bir araya getiren bu tür güzel etkinliklerin daha ileriki yıllarda da geleneksel olarak sürdürülmesini dilerim.

Değerli Öğretim Üyeleri ve Yardımcıları,

2007 Yılı içinde Fakültemizde gerçekleştirdiklerimizi ve önümüzdeki dönem gerçekleştirmeyi düşündüğümüz çalışmalarını sizlere özetlemeye çalıştım. 2008 yılının hepimize esenlikler dolu aydınlık günler getirmesi dileklerle sevgi ve saygılarımı sunuyorum.



Prof. Dr. H. Hakan Kuntman
İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi
Dekani
1 Ocak 2008