

MÜHENDİSLİK FAKÜLTELERİ ALT YAPI VE DİĞER SORUNLAR

Mühendislik Dekanları Konseyi
Mühendislik Fakültelerinin Alt Yapı ve Diğer Sorunları Çalışma Grubu



T M M O B
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

EMO YAYIN No: EG/2004/3



tmmob
elektrik mühendisleri odası

Mühendislik Fakültelerinin Alt Yapı ve Diğer Sorunları

Mühendislik Dekanları Konseyi
Mühendislik Fakültelerinin Alt Yapı ve Diğer Sorunları Çalışma Grubu

Nisan 2004

EMO Yayın No :EG/2004/3

**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI**

Ihlamur Sokak No : 10 / 1
06440 Yenışehir / ANKARA
Tel : 0312 – 425 32 72
Faks : 0312 – 417 38 18

<http://www.emo.org.tr>

e-posta : emo@emo.org.tr

EMO Yayın No : EG/2004/3

Mühendislik Fakültelerinin Alt Yapı ve Diğer Sorunları
Mühendislik Dekanları Konseyi Mühendislik Fakültelerinin Alt Yapı ve Diğer Sorunları
Çalışma Grubu

© Bu eserin yayın hakkı Elektrik Mühendisleri Odası'na aittir. Kitabın hiçbir bölümü değiştirilemez. Elektrik Mühendisleri Odası'nın yazılı izni olmadan kitabın hiçbir bölümü elektronik, mekanik vb. yollarla kopya edilip kullanılamaz. Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.

ANKARA, Nisan 2004

ISBN : 975 – 395 – 760 - 2

Dizgi – Tasarım

ŞAFAK Organizasyon
Kazım Karabekir Caddesi Başkent İş Merkezi No : 91/34
Tel : 0312- 342 38 30 Faks : 0312- 342 30 93
e-posta : designersim@hotmail.com

Baskı

ŞAFAK Organizasyon
Kazım Karabekir Caddesi Başkent İş Merkezi No : 91/34
Tel : 0312- 342 38 30 Faks : 0312- 342 30 93
e-posta : designersim@hotmail.com

ÖNSÖZ

Ülkemizde genelde üniversite eğitimi özelde ise mühendislik eğitimi, ekonominin gelişiminden üniversite idaresine, genel devlet politikalarından eğitim politikalarına pek çok sorunla birlikte gelişmiş ve şekillenmiştir.

Türkiye’de eğitimde yaşanan sorunlar sadece yüksek öğrenime ve sadece mühendislik eğitimine de ait değildir. Her sene değişen ve bir türlü oturmayan müfredat ve eğitim sistemini bir kenara bıraksak bile orta dereceli okul seçimi dahi yüksek okulda yaşanan kaos üzerinde önemli etki yapmaktadır. Orta dereceli okula gidenlerin büyük çoğunluğunun lise eğitimi görmesi ve liseden mezun olanların da yüksek okul eğitimi almasının zorunlu olduğu düşünülen bir anlayış geçerlidir.

Diğer taraftan mühendislik eğitimi, eğitim müfredatı olarak ele alındığında da sorunlar taşıdığı görülmektedir. Teknolojik ilerleme hızına, tüm alanlarda yaşanan gelişime ve değişime karşın, bir çok üniversitemizin mühendislik bölümlerinde birkaç yeni ders hariç tutulur ise 25-30 yıldır değişmeyen ders programıyla mühendis yetiştirilmektedir. Böylece yeterli eğitim almamış mühendisler ve çoğunluğu yine bu eğitimi alanlar arasından seçilerek kariyer yapan öğretim üye ve görevlilerine sahip olunacak, öğretimde kalite düşüşü büyüyecek ve bu kısır döngü gittikçe büyüyen sıkıntılara yol açacaktır. Öğretim üyelerinin maaşlarının düşük olması, iyi eğitim görmüş öğretim üye ve görevlilerini ya üniversite dışına ya da yeni kurulan vakıf üniversitelerine itmekte ve mühendislik eğitimi verilen devlet üniversitelerimiz de gün geçtikçe kötüleşen bir sürecin içine girilmektedir.

Halen ülkemizdeki 76 üniversitenin 68’inde mühendislik ve mimarlık eğitimi verilmektedir. Bilimsel gereklere ve ülke gerçeklerine göre değil, sadece siyasi nedenler ile üniversite kurulması, sonuçları itibarı ile kolay çözülemeyen sorunlar ve tahribatlar yaratmaktadır. Ülke gereksinmelerini ve çağdaş bir mühendislik eğitiminin en düşük standartları dahi gözönüne alınmadan üniversite açılmasından vazgeçilmediği, açılan bu üniversitelerdeki laboratuvar, öğretim görevlisi, araştırmaya yönelik finans sorunları gibi alt yapı problemleri çözüme kavuşturulmadığı sürece açılacak her yeni mühendislik mimarlık fakültesi sorunların artmasına neden olacaktır.

Çağdaş bir mühendislik ve mimarlık eğitimi için gerekli altyapıya ve öğretim üyesi sayısına sahip olmadan açılan üniversitelerin, mühendislik eğitiminin kalitesini düşürmesinin yanısıra mühendis ve mimar sayısının plansız bir şekilde artmasına da neden olduğunu ortaya koymaktadır.

21. Yüzyılın teknoloji, bilgi ve bilinç çağı olacağı ve gelişmekte olan ülkelerin, bu anlamda rekabet edemedikleri sürece, çok hızlı bir şekilde geride kalacakları açıktır. Bütün bu koşullar, Türkiye’nin sanayileşmeden, teknoloji üretiminden, araştırma ve geliştirmeden yana bir politikaya duyacağı gereksinimi çok açık bir şekilde ortaya koymaktadır. Bu politika içinde Mühendislerin 21. yüzyılın mühendisi olacak şekilde donanımlı birikimli ve bilinçli olarak yetiştirilmesi çok büyük önem taşımaktadır.

Bu durum ise TMMOB ve bağlı odalarının, konu ile ilgili politikalar geliştirmesinin ve kamuoyu yaratmasının ne denli zorunlu hale geldiğini ortaya koymaktadır.

Alanımızda yapılmakta olan çalışmalardan yol gösterici bir örnek olması açısından elinizdeki bu eserin ve benzerlerinin yapılması çok önemlidir. Ülkemizde oluşturulan ‘‘Mühendislik Dekanları Konseyi’’ nin bir alt çalışma grubunca hazırlanan bu çalışmanın yararlı olacağını düşünüyoruz. Bilgilerin güncellenmesi dışında dile getirilenlerin ve önerilerin geçerliliğinin altını çizmek gerekiyor.

Yararlı olması dileği ile.

Saygılarımızla,
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
38. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı
Cengiz GÖLTAŞ

Mart 2004

Mühendislik Dekanları Konseyi hakkında

19 Ocak 2001 tarihinde ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde ilki gerçekleştirilen Mühendislik Dekanları toplantısı sonucunda Türkiye ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ndeki üniversitelerin mühendislik ve mühendislik-mimarlık fakülte dekanlarından oluşan bir mühendislik Dekanları Konseyi kurulmasına karar verilmiştir.

Mühendislik Dekanları Konseyi (Konsey) Türkiye ve KKTC'deki devlet ve vakıf üniversitelerinde yer alan mühendislik ve mühendislik-mimarlık fakültelerinin dekanlarından oluşmaktadır.

Konseyin amacı ülkemizdeki mühendislik eğitiminin sorunları üzerinde görüş alış-verişinde bulunmak, mühendislik eğitiminin etkin ve verimli bir biçimde yürütülmesini sağlamak üzere öneriler geliştirmek, bu önerilerin gerçekleştirilmesi yönünde çaba sarf etmek ve gerekli girişimlerde bulunmaktır.

Anılan toplantıda Konseyin oluşturulması yanında işleyişe ilişkin bir yönergede kabul edilmiştir.

Alınan başka bir karar ile

Konsey Genel sekreterliğine ODTÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yıldırım Üçtuğ, Yürütme Kurulu üyelerine ise Bilkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mehmet Baray, Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan, Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Kaya, Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hamit Serbest ve Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dekanı Prof. Dr. Yılmaz Sekin seçilmişlerdir.

Yine alınan başka bir karar ile de

“Öğretim Üyesi Yetiştirme”, “Mühendislik Eğitimi Değerlendirme”, “Mühendislik Fakültelerinin Altyapı Sorunları” ve “Uzaktan Eğitim” konularında çalışmalar yapmak üzere Çalışma Gruplarının oluşturulmasına karar verilmiştir.

B 20 Haziran 2001 tarihinde ODTÜ'de yapılan 2. Toplantıda Mühendislik Dekanları Konseyi çatısı altında bir akreditasyon sisteminin kurulmasına ve kurulacak sistemle ilgili nihai düzenlemenin yapılmasına karar verilmiştir. Mühendislik Değerlendirme Kurulu (MÜDEK) için bir çalışma grubu faaliyete geçmiştir.

11-12 Ocak 2002 tarihinde Çukurova Üniversitesi'nde yapılan toplantının ana gündemi akreditasyon olmuştur. Bir yapı öngörülmüş ve nihai tartışmaya açılmıştır.

Mühendislik Dekanları Konseyi'nin 13-14 Aralık tarihlerinde Konya Selçuk Üniversitesi'nde gerçekleştirilen toplantısında Konsey Genel Sekreteri Üniversitelerarası Kurul bünyesinde yürütülen akademik değerlendirme çalışmaları ile Türk Dil Kurumu ile birlikte başlatılan mühendislik terimlerinin Türkçeleştirilmesi konularına ilişkin bilgi vermiş; daha sonra Mühendislik Değerlendirme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Bülent Platin MÜDEK çalışmalarına ilişkin gelişmeleri aktarmış ve 2003 yılı içerisinde değerlendirilmek üzere başvuruda bulunan programla için değerlendirici olarak görev alacakların eğitilmeleri amacıyla 17-18 Ocak tarihlerinde İstanbul'da bir çalıştay düzenleneceğini ifade etmiştir.

Bir sonraki oturumda Prof. Dr. Hamit Serbest Mühendislik Fakültelerinin altyapı sorunlarına ilişki olarak kurulan çalışma grubunun raporunu sunmuş ve raporun son şeklini aldıktan sonra Dekanlara iletilmesine karar verilmiştir.

İkinci dönem Konsey Genel Sekreterliği ve Yürütme Kurulu üyelikleri için yapılan seçim sonucu ODTÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yıldırım Üçtuğ Genel Sekreterliğe, Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ali Rıza Kaylan, Bilkent Üniversitesi Mühendislik Dekanı Prof. Dr. Mehmet Baray, İTÜ Kimya-Metalurji Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hasancan Okutan, KTÜ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Kaya ile Celal Bayar Üniversitesi Dekanı Prof. Dr. Yılmaz Sekin Yürütme Kurulu üyeliklerine oy birliğiyle yeniden seçilmişlerdir. İki yıllık Genel Sekreterlik ya da Yürütme Kurulu üyeliği sırasında Dekanlık görevi bitenlerin bir sonraki toplantıya kadar Genel sekreterlik ya da üyeliklerini sürdürmeleri kabul edilmiştir.

Mühendislik Fakültelerinin teknoloji ile ilişkileri, uluslararası ve ulusal yayınlara ilişkin düzenlemeler konusunda çalışmalar yapmak üzere Prof. Dr. Kemal İnan'ın başkanlığında, Prof. Dr. Hamit Serbest, Prof. Dr. Nihat Kınıkoğlu, Prof. Dr. M. Nuri Bodur ve Prof. Dr. İlhan Kocaaslan'dan oluşan bir çalışma grubu ile mühendislik eğitiminin sosyal içeriği, öğrencilerle diyalog konusunda çalışma yapmak üzere Doç. Dr. Oğuz Gündoğdu'nun başkanlığında bir diğer çalışma grubunun kurulmasına verilmiştir.

Mühendislik Dekanları Konseyi'nde TMMOB Başkan ve Başkan Yardımcısı düzeyinde temsil edildiği gibi Mühendislik Değerlendirme Kurulunda da (MÜDEK) bir üye ile temsil edilmektedir.

Ayrıntılı bilgiye <http://www.mdk.doef.metu.edu.tr>

adresinden ulaşabilirsiniz.

MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ

**MÜHENDİSLİK
FAKÜLTELERİ
ALT YAPI VE
SORUNLARI
RAPORU - 2002**

MÜHENDİSLİK DEKANLARI KONSEYİ

ALT YAPI VE DİĞER SORUNLARI

ÇALIŞMA GRUBU

1. Prof. Dr. A. Hamit SERBEST (Başkan)
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi,
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Öğretim Üyesi
2. Prof. Dr. Celal KARPUZ
O.D.T.Ü. Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı
3. Prof. Dr. Mehmet DURMAN
Sakarya Üniversitesi Rektörü
4. Prof. Dr. Narin ÜNAL
Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Dekanı
5. Prof. Dr. Tuncer TOPRAK
İ.T.Ü. Makina Fakültesi Öğretim Üyesi
6. Y. Doç. Dr. Yüksel İKİZ
Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi

TEŞEKKÜR

Raporda yer alan tabloların hazırlanmasında ve toplanan bilgilerin ilerideki benzeri çalışmalarda da kullanıma uygun bir veri tabanına oturtulmasına yardımları için Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Araştırma Görevlisi Sayın Hüseyin ESKİ'ye teşekkür ederiz._

İÇİNDEKİLER

I. GİRİŞ

II. AMAÇ VE KAPSAM

III. MÜHENDİSLİK EĞİTİMİNİN ÇEŞİTLİLİĞİ

IV. ÖĞRETİM ELEMANI DURUMU

V. ÖĞRETİM ALT YAPISI

V.1. Kapalı Alan Miktarı

V.2. Kütüphane Olanakları

V.3. Makine – Teçhizat Yatırımları

VI. ARAŞTIRMA VE YAYIN

VII. YATIRIM VE HARCAMALAR

VIII. SORUNLAR VE ÖNERİLER

KAYNAKLAR

EKLER

EKLER LİSTESİ

1. Mühendislik Eğitimi Veren Üniversite, Fakülte ve Bölümler
2. Anket Formu
3. Ankete Cevap Veren Fakültelerin Listesi
4. Öğrenci ve akademik personel sayıları
5. Kapalı alan miktarı ve idari personel sayısı
6. Araştırma projeleri
7. Endüstri ile ilişkiler çerçevesinde yapılan işler
8. Döner sermaye gelirleri
9. Makine-teçhizat ödenekleri
- 10.SCI'de kişi başına düşen yayın sayıları
- 11.Mühendislik programları adları
- 12.Bölümlerin Taban ve Tavan Puanları ile Öğrenci Kontenjanları – Alfabetik Sırada
- 13.Bölümlerin Taban ve Tavan Puanları ile Öğrenci Kontenjanları – Taban Puanına Göre
- 14.Bölümlerin Taban ve Tavan Puanlarının Farkının Öğrenci Kontenjanlarına Göre Normalize Değerleri – Alfabetik Sırada
- 15.Bölümlerin Taban ve Tavan Puanlarının Farkının Öğrenci Kontenjanlarına Göre Normalize Değerleri – Sıralı
- 16.Disiplin Bazında Bölümlerin Taban Puan Ortalamasına Göre Sıralaması
- 17.Öğrencilerin İlk Tercih Olarak Seçtikleri Bölümler
- 18.Öğrencilerin Sınava Giriş Sayıları
- 19.Bölümlerin Öğretim Üyesi ve Öğretim Elemanı Başına Öğrenci Sayıları – Alfabetik
- 20.Bölümlerin Öğretim Üyesi ve Öğretim Elemanı Başına Öğrenci Sayıları – Sıralı
- 21.Disiplinler İçin Öğretim Üyesi ve Öğretim Elemanı Başına Öğrenci Sayıları – Alfabetik
- 22.Disiplinler İçin Öğretim Üyesi ve Öğretim Elemanı Başına Öğrenci Sayıları – Sıralı
- 23.Fakültelerin Kapalı Alan Olanakları – Alfabetik
- 24.Fakültelerin Kapalı Alan Olanakları – Sıralı

I. GİRİŞ

Çağdaş yükseköğretimin kökenlerinin M.Ö.400'lere kadar uzandığı ve ilk örneklerinin eski Yunan, Çin ve Mısır medeniyetlerinde verildiği bilinmektedir. Yükseköğretim sisteminin günümüzdeki en önemli kurumunu oluşturan üniversitenin ilk örnekleri ise Avrupa'da XII. yüzyılda kurulmuştur. Yaklaşık 900 yıllık bir geçmişe sahip olan üniversite sistemi zaman içinde tüm dünyada önemli gelişmeler göstermiş ve çeşitli aşamalardan geçerek bugün geldiği noktada toplumsal yaşantıda çok önemli bir yere sahip olmuştur. Üniversiteler, başta içinde buldukları toplum olmak üzere tüm insanlığın geleceği üzerinde etkili olabilecek konumdadır; bu nedenle, üniversiteler toplumların diğer kurumlarından farklı olmak zorundadırlar.

Gelişmiş ülkelere baktığımızda, üniversiteden beklentinin “bilgi üretmek” ve ürettiği bilgiyi değişik araçlarla “topluma yaymak” olduğunu görüyoruz. Bilginin üretilmesi ve yayılması aynı kurum tarafından yapılabildiği gibi farklı kurumlar tarafından da yapılabilmekte, ve üniversiteler batı dünyasında araştırma üniversiteleri ve kitlesel eğitim yapan üniversiteler olarak sınıflandırılmaktadır. Bir ülkedeki tüm yükseköğretim öğrencilerinin, aynı zamanda yüksek lisans ve doktora programları da bulunan araştırma üniversitelerinde lisans düzeyinde öğrenim görmelerini düşünmek artık mümkün değildir. Ne yazık ki, ülkemiz üniversiteleri arasında geçmişte var olan bu ayırım 2547 sayılı yasa ile ortadan kaldırılmıştır. Üniversitelerimizin hepsi yüksek lisans ve doktora programları olan kurumlar haline dönüştürülmüş ve bunların yeterliliği ise hiç dikkate alınmamıştır. Halen, üniversitelerimiz arasında böyle bir ayırım yapılması yasal olarak mümkün olmamakla birlikte; YÖK'ün son yıllarda izlediği politika sayesinde üniversitelerimizin lisansüstü program açabilmeleri belirli koşullara bağlanarak dolaylı yoldan bir ayırım yapılmaya çalışılmaktadır.

Üniversitelerimizin en öncelikli işlevinin öğrenci yetiştirmek olarak tanımlandığı ve yükseköğretim sistemimizin de bu doğrultuda yapılandığı düşünülmektedir. Ülkemizin geleceği açısından bu yaklaşımı kabul etmek mümkün olmamakla birlikte, ülkemizdeki genç nüfusun çokluğunun etkileri de göz ardı edilemez. 2001 yılında yükseköğretim çağ nüfusu, yani 18 – 21 yaş arasındaki nüfus 5.370.000'dir ve ne yazık ki eğitim sistemimiz insanımızı orta öğretim kademelerinde meslek sahibi edindirmekte yeterli olamadığı için üniversite eğitimine büyük talep olmaktadır. Ülkemizde yükseköğretime olan talebin yurt içinde karşılanmasında çözüm olarak görülen iki yöntem vardır[1]. Bu yöntemlerden birisi “ön lisans veya buna denk düzeyde mesleki ve teknik eğitim yapan kısa süreli yükseköğretim kurumları”, diğeri de “özel yükseköğretim kurumları”dır. Ön lisans veya buna denk bir düzeyde mesleki ve teknik eğitim yapan kısa süreli yükseköğretim kurumlarının ülkelerin yükseköğretim sistemleri içindeki payı, birçok ileri ülkede % 30'un üzerinde iken Türkiye'de henüz % 15'tir. Özel yükseköğretim kurumlarının ülkelerin yükseköğretim sistemleri içindeki payına bakıldığında; özel yükseköğretim kurumlarının sadece zengin ülkelerde yaygın olmadığı, başta Romanya olmak üzere eski Sovyet bloğu ülkelerinde de giderek yaygınlaştığı görülür[1]. YÖK, Türkiye'de vakıf yükseköğretim kurumlarının sistem içindeki payının % 2 olduğunu belirlemiştir. “Vakıf Yükseköğretim Kurumları Yönetmeliği” uyarınca, ülkemizde özel yükseköğretim kurumlarının vakıflar tarafından kurulabildiği ve bunların kar amacı gütmeyen kurumlar olmaları gerektiği bilinmektedir. 1980 öncesinde Türkiye'de faaliyet göstermiş olan özel yükseköğretim kurumlarında yaşanan olumsuz deneyimler nedeniyle yükseköğretim sistemimizde de böyle bir tedbire ihtiyaç duyulduğu düşünülmektedir. Ancak vakıf üniversiteleri, mühendislik gibi laboratuvar yatırımı gerektiren

disiplinlere çoğunlukla rağbet etmemektedirler. Devlet üniversitelerinin sayısı 53'tür ve bunların sadece 6 tanesinde mühendislik fakültesi yoktur; diğerk taraftan, 24 vakıf üniversitesinden 9 tanesinde mühendislik fakültesi yoktur (EK – 1). Dolayısıyla, bu günkü mevzuat çerçevesinde vakıf üniversitelerinin ancak popüler olan ve yatırım gerektirmeyen alanlarda öğrenci potansiyeli yaratabileceğı düşünölmektedir.

Devletin yükseköğretim sistemine ayırdığı kaynak, gelişmiş ve hatta bazı gelişmekte olan ölkelere kıyasla, çok az olmakla birlikte, üniversitelerimize her yıl düzenli olarak bir kaynak aktarılmaktadır. Dolayısıyla, devletin bu sistemden beklentileri olması gerekir; ve bu beklenti, yükseköğretim çağına gelmiş gençlerimize üniversite kapısını açmaktan ibaret olmamalıdır. Sisteme taraf olan ve yetkili konumdaki kurumlar, üniversitelerimizde verilen eğitimden beklentilerini devlet ve millet adına söyleyebilmelidirler. Günümüzdeki teknolojik gelişmelerin hızı ve yarattığı sonuçlar göz önüne alınarak, gelişmiş ölkeler sınıfına girmeye çalışan Türkiye'nin teknoloji yarışında seyirci konumunda kalmaktan kurtulabilmesinde mühendislik fakültelerinin oynayacağı rolün ne denli önemli olduğunun söylenmesini gönölümüz dilemektedir. Ayrıca, böyle bir misyon için üniversitelerimizin mühendislik fakültelerine ihtiyaç duydukları gerekli desteğın sağlanması, öğretim elemanlarının uygun şekilde teşvik edilmesi beklenmektedir. Böylece, ölkemizdeki mühendislik fakülteleri, faaliyet alanlarını artık sadece kendi bünyesindeki öğretim üyelerinin ilgilerine ve bilgilerine dayanarak belirlemeyeceklerdir. Kurumlarda yapılacak çalışmalar toplumun gereksinim ve beklentilerini karşılayacak şekilde seçilecek ve sonuçta ölkeye somut yararları olacaktır. Teknolojideki gelişmelerin ölkelerin ekonomik gücü üzerindeki etkisi göz önüne alınacak olursa mühendislik fakültelerinin ölkemizin geleceğı açısından ne kadar önemli bir yükümlölük taşıdıkları görülür. Ancak burada dikkatle incelenmesi gereken hususlar, daha önce de ifade edildiğı gibi, toplumun ilgili kesimlerinin mühendislik fakültelerinden beklentilerini ne ölçüde belirleyebildikleri ve bu fakültelere görevlerini yapabilmeleri için sağlanan alt yapı ve kaynakların yeterliğidir.

II. AMAÇ VE KAPSAM

Ölkemizin farklı köşelerinde, farklı koşullarda eğitim-öğretim ve araştırma çalışmaları yürütmekte olmalarına rağmen, mühendislik bölümlerinin bir çok bakımdan ortak yönleri olduğu açıktır. Bilindiğı gibi, öğretim elemanı ve bütçe yetersizliğı başta olmak üzere, bir çok sorun yöneticileri ve diğerk öğretim elemanlarını çaresiz bırakmaktadır. Diğerk taraftan, aynı yasal hükümlere tabi oldukları halde, üniversitelerimizin bazısının kendine özgü teamülleri veya üst düzeydeki yöneticisinin farklı uygulamaları nedeniyle belirli konularda sıkıntı yaşamadıkları veya sorunların üstesinden gelebildikleri bilinmektedir. Dolayısıyla, mühendislik fakültelerinden alınacak bilgilerin, kurumlardaki deneyimlerin paylaşılmasında ve sorunların somut biçimde belirlenerek çözüm önerilerinin geliştirilmesinde yararlı olabileceğı düşünölmektedir.

Mühendislik bölümlerinin sorunlarını belirlemek ve çözüm önerileri geliştirmek amacıyla “Mühendislik Fakültelerinin Alt Yapı ve Diğerk Sorunları Çalışma Grubu”, Mühendislik Dekanları Konseyi tarafından kurulmuştur. Konsey, Türkiye ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ndeki devlet ve vakıf üniversitelerinin mühendislik ve mühendislik-mimarlık fakültelerinin dekanlarından oluşmuştur. Prof. Dr. A. Hamit Serbest başkanlığında kurulmuş olan çalışma grubunda Prof. Dr. Mehmet Durman (Sakarya Üniversitesi Rektörü), Prof. Dr. Narin Ünal (Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı), Prof. Dr. Celal Karpuz (ODTÜ Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı), Prof. Dr. Tuncer Toprak (İTÜ Makine

Fakültesi Öğretim Üyesi) ve Y. Doç. Dr. Yüksel İkiz (Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi) görev yapmaktadır. Mart 2001’de çalışmaya başlamış olan grup, mühendislik fakültelerinin sorunlarını belirlemek amacıyla bir anket hazırlamış (EK – 2) ve mühendislik disiplinleri arasındaki farklılıkları da göz önünde tutarak anketlerin bölüm bazında cevaplandırılmasını istemiştir. Ankette cevaplandırılması istenen sorular; bölümde görevli öğretim üyesi ve idari personel sayısı, bölümde öğrenim gören normal ve ikinci öğretim öğrenci sayısı, kapalı alan miktarı ve sanal ortamda erişilebilen bilimsel yayın sayısı, son iki yılda bölümde yürütülen araştırma projesi sayısı ve bütçesi, son iki yılda endüstri ile ilişkiler çerçevesinde yürütülen proje, danışmanlık ve deney çalışmalarının sayısı ve bütçesi, son iki yılda katma bütçeden ayrılan makine teçhizat ödeneği ve bu miktarın fakülte ve üniversite ödeneğine oranı ile üniversite, fakülte ve bölüm tarafından sağlanan döner sermaye geliri hususlarını kapsamaktaydı.

Ülkemizde, bilindiği gibi, 77 üniversite bulunmaktadır ve bunların içindeki 62 üniversitede 80 mühendislik fakültesi vardır. Bu fakültelerin bünyesindeki 351 bölümde mühendislik eğitimi yaptırılmaktadır. Bu sayıya henüz öğrenci almamış bölümler dahil edilmemiştir. Ayrıca, mühendislik veya mühendislik–mimarlık fakülteleri bünyesinde yer almakla birlikte adında mühendislik olmayan mimarlık, şehir ve bölge planlama, moleküler biyoloji ve genetik ile kimya bölümleri değerlendirmelerde dikkate alınmamıştır. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti de dahil olmak üzere EK – 2’deki anket tüm üniversitelere Mayıs 2001’de gönderilmiş ve daha sonra aynı anket Ekim 2001’de tekrarlanmıştır. Bu anketlere alınan cevaplardan oluşturulan veri tabloları kontrol edilmek üzere Haziran 2002’de ilgili bölümlere gönderilmiştir. Ayrıca, daha önce ankete cevap vermemiş olan bölümlere de ankete katılmaları için bir fırsat daha tanınmıştır. Böylece bu rapora esas teşkil edecek verilerin sağlıklı bir şekilde derlenmesi yapılabilmektedir. Devlet üniversitelerindeki 65 mühendislik fakültesinden sadece 7 tanesi ankete yanıt vermemiştir. Diğer taraftan, 15 vakıf üniversitesinden 8 tanesi ve KKTC’deki 5 üniversiteden 3 tanesi ankete katılmamışlardır. Toplam olarak mühendislik fakültelerinin % 79’unun katıldığı anket çalışmasına yanıt gönderen ve göndermeyen fakültelerin listesi ekte verilmiştir (EK – 3). Ayrıca, fakültelerin beyanların yararlanarak oluşturulan toplu veri tabloları da konulara göre ayrılarak alfabetik sırada ekte verilmiştir: öğrenci ve akademik personel sayıları (EK – 4), kapalı alan miktarı ve idari personel sayısı (EK – 5), araştırma projeleri (EK – 6), endüstri ile ilişkiler çerçevesinde yapılan işler (EK – 7) döner sermaye gelirleri (EK – 8), makine-teçhizat ödenekleri (EK –9). Diğer taraftan, Science Citation Index(SCI) veri tabanı taranarak Türkiye adresli mühendislik yayınlarının sayısı belirlenmiş ve YÖK’ün o yıla ilişkin olarak verdiği öğretim üyesi sayıları kullanılarak kişi başına düşen yayın sayıları elde edilmiştir (EK – 10). Ülkemize ve dünyaya ilişkin istatistiksel verilere ulaşmak için kullanılan çalışmalar “kaynaklar” kısmında gösterilmiştir. Tüm bu verilerden yararlanılarak mühendislik bölümlerindeki eğitim-öğretim ve araştırma çalışmalarının düzeyi ile üniversitelerin kendi bünyelerindeki mühendislik bölümlerine alt yapı yatırımı için ne kadar olanak sağladıkları belirlenmeye çalışılmıştır. Böyle bir rapor ile üniversitelerimizdeki mühendislik fakültelerinin sorunlarına bugünden yarına bir çözüm bulunması tabii ki beklenmemektedir. Ancak, sorunlarımızın nedenlerini belirleyebildiğimiz düşünülmekte ve böylece somut çözüm önerileri geliştirebileceğimiz ümit edilmektedir.

III. MÜHENDİSLİK EĞİTİMİNİN ÇEŞİTLİLİĞİ

Bilindiği gibi, “eğitim” terimi, meslek eğitimini veya kültürel ya da sosyo–kültürel bir hareket olarak kabul edilen öğrenme etkinliklerinin niteliğini belirtir. Dolayısıyla,

üniversitelerde verilecek eğitimin belirli bir amaca hizmet etmesi ve hem kişinin kendisine hem de topluma yararlı olması beklenir. Halbuki, ülkemizdeki duruma bakılacak olursa üniversite diplomasına sahip kişilerin bir çoğunun ya iş bulamadığını ya da eğitimini aldığı dalda çalışmadığını görüyoruz. Toplumun ihtiyaçları ve beklentileri ile üniversitemizde verilen eğitim uyumlu değildir. Ülkemizdeki yükseköğretim sistemini inceleyecek olursak gerek kurum sayısında gerekse disiplin sayısında enflasyonist bir tablo ile karşılaşılır. 2001 yılı verilerine göre[2]; Türkiye’de mühendislik eğitimi, 44 değişik dalda sürdürülmektedir (EK – 11).Burada; Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi yapısında bölümler olmamakla birlikte, eğitimi “program” adıyla sürdüren disiplinler de dahil edilmiştir.

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti’ndeki 5 üniversite de dahil olmak üzere toplam 67 üniversitedeki 368 bölüme her yıl 24.146 öğrenci alınmaktadır. Mühendislik eğitimi veren bölümlerdeki öğrencilerin ortalama %25’inin mezuniyetinin gecikebileceği varsayılacak olursa, mühendislik fakültelerinde yaklaşık olarak toplam 120.000 öğrenci öğrenim görüyor demektir. 2000-ÖSS’de örgün öğretime yerleştirilen öğrenci sayısı 160.247 olarak verilmiştir, buna göre mühendislik fakültelerinin örgün öğretimde yaklaşık % 15’lik bir paya sahip olduğu anlaşılmaktadır. Vakıf üniversitelerine yerleştirilen öğrenci sayısı toplam 16.714 olup, vakıf üniversitelerine yerleştirilen öğrencilerin, toplam örgün öğretime yerleştirilenler içindeki payı ise % 6’dır. Vakıf üniversitelerine alınan öğrenci sayısı 2.589’dur ve mühendislik fakültelerine alınan öğrenci içindeki payı % 10,7’dir. Vakıf üniversitelerinin burslu programlarına her yıl alınan öğrenci sayısı ise 635’tir ve bu mühendislik fakültelerinde öğrenim gören öğrencilerin sadece % 2,6’sıdır. Vakıf üniversitelerinde var olan mühendislik bölümlerinin de %84’ü; bilgisayar ve endüstri mühendisliği gibi, diğer mühendislik dallarında olduğu kadar, laboratuvar yatırımı gerektirmeyen ve popüler olan mühendislik dallarında eğitim yaptırmaktadır.

KKTC’deki 17 mühendislik bölümünde ikinci öğretim yoktur ve Türkiye’deki 351 mühendislik bölümü arasında 94 tanesinde ikinci öğretim de yaptırılmakta olup birinci ve ikinci öğretim programlarına alınan öğrenci sayıları, sırasıyla, 19.118 ve 4.726’dır (EKLER 12 – 13). Mühendislik fakültelerindeki öğrencilerin yaklaşık % 20’si ikinci öğretim programlarına devam etmektedir. Mühendislik fakültelerinin değişik programlarına alınan öğrencilerin en düşük puan ortalaması birinci ve ikinci öğretimde, sırasıyla, 186,443 ve 180,146’dır. Birinci öğretimde en yüksek puanların ortalaması 198,604 iken ikinci öğretimde 187.075’dir. Bazı mühendislik disiplinlerinde oldukça düşük puanla öğrenci alınırken ortalamaların bu denli yüksek olmasının çok yüksek puanla öğrenci alan bölümlerden kaynaklandığı bilinmektedir (EKLER 14 – 16).

Yüksek puanla öğrenci alıyor olması bölüme olan talebi göstermek bakımından tek başına yeterli değildir. Öğrencilerin üniversite giriş sınavlarındaki ilk program tercihi de belirli bir program için öğrenci talebini göstermek için bir gösterge olabilir. Genelde, öğrenciler tarafından ilk tercih edilen programlar % 14 ile öğretmenlik, % 13,6 ile tıp, % 12,8 ile hukuk ve % 7,7 ile de işletmedir. Öğrencilerin yaklaşık % 50’si, bu dört genel alandaki programlardan bir tanesini birinci tercihleri (EK – 17) olarak belirtmişlerdir. Ne yazık ki, bu alanların hiç birisi mühendislikle ilgili değildir. Mühendislik disiplinleri arasında % 6,7 ile en çok tercih edilen elektrik – elektronik mühendisliği bölümüdür. Onu % 5,5 ile bilgisayar, % 4,3 ile endüstri, % 3,1 ile inşaat ve % 2,7 ile de makine mühendisliği bölümleri takip etmektedir.

Mühendislik bölümleri açısından olumlu sayılabilecek bir nokta ise öğrencilerin yaklaşık yarısının ilk girişte istedikleri bölümü kazanabilmeleridir (EK – 18). Örneğin; bilgisayar, elektrik – elektronik ve endüstri mühendisliği bölümlerine giren öğrencilerin yaklaşık % 50'si ilk girişte kazanabilmişlerdir. Genelde ise, öğrencilerin yaklaşık % 60'ı, bir üniversite programına girebilmek için Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sınavlarına birden fazla girmiştir. Öğrencilerin yaklaşık % 41'i öğrenim gördükleri programa ilk girdikleri sınavında yerleştirilmiş, % 39'u ikinci girişlerinde ve diğerleri üçüncü ve dördüncü girişlerinde öğrenim gördükleri programa yerleştirilmiştir.

Eğitim sözcüğünün genel anlamından da açıkça anlaşıldığı üzere, bu süreçten beklenen öncelikle kişiye bir meslek kazandırmasıdır. Bu beklenti, ömrünün en az 15 yılını bu uğurda harcayan o genç insan açısından ve onu okutabilmek için büyük fedakarlıklara katlanan ebeveynleri açısından önemlidir. YÖK, devlet üniversitelerinden 51 tanesi ile vakıf üniversitelerinden 7 tanesinde bulunan 67 fakülte ile yüksekokuldaki 435 yükseköğretim programında öğrencilere yönelik sosyal içerikli bir araştırma yaptırmıştır[3]. Bu programlara kayıtlı öğrenci kitlesinden tabakalı örnekleme yöntemi ile rasgele seçilen yaklaşık 80.000 öğrenci üzerinde, 1997 yılının Mayıs ve Haziran aylarında, uygulanan anketten elde edilen verilerin sonuçları gençlerin beklentileri hakkında fikir vermektedir. Öğrencilerin % 43'ü mezuniyetten hemen sonra iş bulabileceklerini, % 37'si ise yabancı dil, bilgisayar gibi ek eğitim aldıktan sonra iyi koşullarda iş bulabileceklerini, yaklaşık % 11'i ise uzun bir süre iş bulamayacaklarını belirtmişlerdir. Buradan, işgücü pazarına girdiklerinde öğrencilere yararlı olacak gerekli bilgi ve beceriyi kazandırmak amacıyla üniversitemizin kalitelerini artırmaları gerektiği sonucu çıkmaktadır. İlginç bir bulgu da, öğrencilerin yaklaşık % 70'inin özel sektörde çalışmak istemeleridir. Öğrencilerin iş planları hakkında üniversiteler arasında önemli farklılıklar görülmektedir. Üç büyük kentteki gelişmiş üniversitelerde öğrenim gören öğrenciler çalışmak için özel sektörü, diğer illerdeki gelişmekte olan üniversitelerde öğrenim gören öğrenciler ise devlet sektörünü tercih etmektedir.

Ayrıca, bu sistemi finanse eden devlet ve ödediği vergilerle devlete gerekli finansman kaynağını sağlayan vatandaşlar adına da bir beklenti söz konusu olmalıdır. Üniversitelerde yeni bölümlerin kurulması, kurulmuş olanların varlığını sürdürmesi ve bunların yıllık kontenjan sayılarının belirlenmesi gibi konuların arz – talep kuralına göre ülke ihtiyaçları çerçevesinde yapılması gerekir. Ne yazık ki; kontenjanlar bu şekilde belirlenmediği için, değişik dallardaki bir çok üniversite mezunu işsiz kalmaktadır. Ancak, bu konuda sorunun çözümünü zorlaştıran iki unsurun varlığını; yani, ülkemizdeki hızlı nüfus artışı ile ortaöğretim sistemindeki çarpıklığın da etkisini göz önünde tutmak gerekir. Bu nedenle, bir bütün olarak irdelenmesi gereken eğitim sistemindeki verimlilik konusu bir tarafa bırakılarak; bu raporda mühendislik mesleğini ilgilendiren yönleri dikkate alınmıştır.

Mühendislik bölümlerinin çeşitliliği bu haliyle bir sorun olarak görülebilir. Ancak, bu konuda sağlıklı önerilerde bulunabilmek için konunun daha ayrıntılı olarak incelenmesi gerektiği açıktır. Her yıl mühendislik fakültelerine alınan kadar öğrencinin mezun olduğu varsayılacak olursa, yılda yaklaşık 24.000 yeni mühendis iş hayatına atılıyor demektir. Bunların arasında bazı mühendislik dallarından mezun olanların iş bulmakta çok zorlandığı ve diğer dallarda da işsizlik oranının küçümsenmeyecek boyutlarda olduğu bilinmektedir. Ülkedeki üniversite mezunu sayısını artırmak amacıyla istihdam imkanı bulunmayan alanlarda inatla eğitim vermeyi sürdürmektense, DPT'nin hazırladığı beş yıllık kalkınma planlarında öngörülen insan gücü ihtiyacı da göz önüne alınarak, mühendislik eğitimi yeniden düzenlenebilir.

IV. ÖĞRETİM ELEMANI DURUMU

Üniversitelerde verilmekte olan eğitimin kalitesini doğrudan etkileyecek en önemli unsur o birimde görevli olan öğretim üyesi sayısı ve niteliği olduğu açıktır. Lisans düzeyindeki örgün öğretim programlarında öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı bakımından Türkiye ortalaması 32'dir. Öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayısı, matematik ve fen bilimlerinde 29, teknik bilimlerde 33 iken sağlık bilimlerinde sadece 9'dur[1]. Mühendislik fakültelerinde öğretim üyesi başına düşen ortalama öğrenci sayısı 28,06 olarak bulunmuştur (EKLER 19 – 20). Disiplinler bazında incelendiğinde bu ortalamanın üzerinde olan bölümlerin; bilgisayar, elektrik-elektronik, elektronik ve haberleşme, elektrik, endüstri, inşaat, jeofizik, makine, matematik, seramik, tekstil olduğu görülür EK – 21). Örneğin, öğretim üyesi başına düşen lisans öğrenci sayıları; seramik mühendisliğinde 104, elektronik ve haberleşme mühendisliğinde 51, bilgisayar mühendisliğinde 45, endüstri mühendisliğinde 42, inşaat mühendisliğinde 37, elektrik mühendisliğinde 35, matematik ve elektrik - elektronik mühendisliklerinde 33, , makine mühendisliğinde 34'tür (EK – 22). Öğretim üyesi temininde güçlük çekilen bölümlerde bu sayı yine ortalama olarak 60'lar civarındadır. Yani; bu tip bölümlerin durumu, bazı büyük şehir üniversiteleri de dahil olmak üzere, tek başına incelenecek olursa öğretim üyesi başına öğrenci sayısının 100-150, hatta daha yüksek mertebelere kadar çıktığı görülür (EK – 19).

Mühendislik fakültelerinde öğretim üyesi yetersizliğinin diğer bir göstergesi de bölüm başına ortalama öğretim üyesi sayısıdır. Bölüm başına ortalama öğretim üyesi sayısı 10,73 olarak bulunmuş ve mühendislik disiplinleri arasında sadece 14 tanesinin bu ortalama üzerine çıkabildiği görülmüştür. Bunlar; deniz ulaştırma ve işletme, deniz teknolojisi, elektrik, fizik, gemi inşaat, havacılık, inşaat, işletme, jeoloji, kimya, makine, matematik, metalurji, maden, uzay ve uçak bölümleridir (EK – 22). Öğretim üyesi sayıları her bir bölüm için hesaplandığında ortalama 4,02 profesör, 2,65 doçent ve 4,04 yardımcı doçent bulunur (EK – 19). Gerek öğretim üyesi başına düşen öğrenci sayıları gerekse bölüm başına ortalama öğretim sayıları, mühendislik disiplinlerindeki öğretim üyesi yetersizliğinin açık bir göstergesidir. Ancak, bu konudaki diğer bir olumsuzluk da büyük şehir ve taşra üniversiteleri arasında öğretim üyesi dağılımındaki dengesizliktir. Ankara, İstanbul ve İzmir'deki üniversitelerde görev yapan öğretim üyelerinin ortalaması profesör 7,25, doçent 4,21 ve yardımcı doçent 3,68 olmak üzere toplam 15,14 öğretim üyesidir. Diğer şehirlerdeki üniversitelerin ortalaması ise profesör 1,87, doçent 1,61 ve yardımcı doçent 4,29 olmak üzere öğretim üyesi 7,77'dir.

Bilindiği gibi, üniversitelerin öğretim üyesi ihtiyacını giderebilmek için 2547 sayılı yasanın 35. maddesinde bir üniversite adına gelişmiş bir üniversitede lisansüstü eğitim yaptırılması öngörülmüştür. Ancak ilgili yönetmeliğin yürürlüğe girdiği 1983 yılından 1997 yılı başına kadar geçen süre içerisinde, bu yönetmelik hükümlerine göre yurtiçinde yetiştirilen toplam öğretim üyesi sayısının sadece 723 olduğu belirlenmiştir. Yükseköğretim Kurulu'nca yapılan bu tespit bu kadar düşük kalmasının üç temel nedenden kaynaklandığı kanaatine varılmıştır: (i) yüksek lisans çalışması yapacak araştırma görevlileri, gelişmiş üniversitelerimizin bulunduğu büyük şehirlerde barınma sorunu ile karşılaşmaktadır, (ii) bu araştırma görevlilerinin yabancı dil bilgileri yeterli değildir, ve (iii) bu lisansüstü çalışmalar için ihtiyaç duyulan giderlerin karşılanması amacıyla kullanılacak mali kaynaklar yoktur[1].

1996 yılından itibaren öğretim üyelerinin yurtiçi kaynaklar yardımıyla yetiştirilmesi yönünde YÖK, somut adımlar atmış ve Ankara, Atatürk, Boğaziçi, Çukurova, Dokuz Eylül, Hacettepe, İstanbul Teknik ile Orta Doğu Teknik Üniversiteleri kampüslerinde başlattığı yurt ve stüdyo apartman komplekslerinin yapımını tamamlamıştır.

Öğretim üyesi yetiştirilmesinde, yurtiçindeki gelişmiş üniversitelerimizin daha aktif bir şekilde devreye sokulması ve özellikle ileri olduğumuz alanlarda gereksiz yere yurtdışına eleman göndererek kaynak savurganlığının önlenmesi amacıyla, YÖK başlattığı proje çerçevesinde üniversitelerin ihtiyaçlarını göz önüne alarak 1998 yılında 400 kontenjan ilan etmiştir. Öğretim üyesi olmak amacıyla mecburi hizmet karşılığı lisansüstü çalışma yapmak için başvuran 518 kişi arasında 208 aday seçilmiştir. Seçilmiş oldukları üniversitelerin araştırma görevlisi kadrolarına atanmış olan bu adaylardan 80 tanesi ayrılmış, 128 aday ise halen lisansüstü eğitimlerine değişik üniversitelerde devam etmektedirler.

Bu arada, yurtiçinde öğretim üyesi yetiştirme projesi çerçevesinde yapılacak lisansüstü çalışmalara mali destek sağlamak için gerekli kanuni düzenlemeler yapılarak, bu kapsamda lisansüstü eğitim veren yükseköğretim kurumlarının bütçelerine, görevlendirilen öğrencilerin sayıları ve öğrenim alanlarına göre, ek ödenek aktarılması imkanı yaratılmıştır[1].

Bu proje çerçevesinde lisansüstü eğitim yaptıran üniversitelere 2000 yılı içerisinde yapılan ödemelerin toplamı 354 milyar TL'dir. Programa 128 öğrenci alındığı hatırlanacak olursa öğrenci başına sağlanan kaynağın 2,8 milyar TL'den ibaret olduğu görülür. Bu miktarın çok düşük olduğu açıktır; ayrıca, ödenek öğrencinin çalışması için de kullanılmamaktadır. Çünkü, ödeneğin kullanım yetkisi üniversite rektörlerine verilmiştir. Dolayısıyla, projenin mali yönünün bu hali ile cazibe yaratabilmesi mümkün değildir.

1987 yılında yapılan yasal düzenleme ile lisansüstü eğitim amacıyla üniversitelerin de yurt dışına eleman gönderebilmeleri sağlanmıştır. 1987 yılından 2000 yılı sonuna kadar YÖK tarafından lisansüstü eğitim amacıyla yurt dışına 3504 kişi gönderilmiştir. Yurt dışına gönderilen araştırma görevlilerinin üniversitelere göre dağılımı incelendiğinde Galatasaray Üniversitesi'nin 14 araştırma görevlisi ile en az eleman gönderen üniversite olduğu ve Ankara Üniversitesi'nin de 142 araştırma görevlisi ile en çok eleman gönderen üniversite konumunda olduğu görülür. Bu güne kadar 52 üniversitenin yararlandığı bu olanağı bazı üniversiteler diğerlerinden daha fazla kullanmışlardır. Üniversitelerin çoğunluğu ortalama 70 civarında eleman gönderirken, bir kısmı da 100'den fazla eleman gönderme imkanı bulmuştur. Bu üniversiteler ve gönderdikleri eleman sayıları şöyledir: Anadolu – 110, Ankara – 142, Hacettepe – 109, İstanbul – 112 ve Orta Doğu Teknik – 107. Diğer taraftan, 2547 sayılı yasanın 35. maddesi uyarınca gelişmekte olan üniversitelere eleman yetiştirilmesi konusunda görev verilen üniversitelerin de bu olanaktan önemli ölçüde yararlandıkları görülmüştür. Anadolu, Ankara, Hacettepe ve Orta Doğu Teknik dışındaki üniversitelerin gönderdikleri eleman sayıları da şöyledir: Atatürk – 79, Boğaziçi – 44, Çukurova – 86, Dokuz Eylül – 87, İstanbul Teknik – 75[1].

Başta büyük şehir üniversitelerimiz olmak üzere, belirli konularda mükemmeliyet merkezleri yaratmak amacıyla gelişmiş üniversitelerimize de önemli destekler sağlandığı anlaşılmaktadır. Bu yaklaşımı haklı gösterecek bir çok argüman bulunabilir; ancak, bu yatırımın ülkeye somut bir getirisi de olmalıdır. Bunun en önemli göstergesi ise bu üniversitelerin diğer üniversiteler namına kaç araştırma görevlisine lisansüstü eğitim yaptırdığı olacaktır. Yükseköğretim Kurulu verilerine göre, 2000 yılında 35. madde

kapsamında gelişmiş üniversitelerimizde lisansüstü öğrenim gören öğrenci sayısı Boğaziçi'nde 0, İstanbul Teknik'te 17, Dokuz Eylül'de 33, Orta Doğu Teknik'te 59 ve Hacettepe'de ise 63'tür. Bu rakamlarla birlikte 2000 yılında diğer üniversitelerde öğrenim gören araştırma görevlisi sayısının toplam 609 olduğu göz önüne alınacak olursa gerek bu konuda üniversitelere yapılan yatırımın gerekse bu sistemi iyileştirmek amacıyla yapılan değişikliklerin bugünkü haliyle amacına ulaştığını söylemek mümkün değildir.

V. ÖĞRETİM ALT YAPISI

Öğretim alt yapısı bakımından, eğitim etkinliğinin gerçekleştirilmesi için gerekli olan unsurlar olarak kapalı alan miktarı, kütüphane olanakları, makine – teçhizat yatırımları incelenecektir.

V.1. Kapalı Alan Miktarı

Üniversitelerimizde kapalı alan öğrencilere verilecek eğitimin gerektirdiği alanı veya öğrencilerin boş zamanlarını değerlendirmek için kullanabilecekleri mekanları belirtir. YÖK'ün istatistiklerine göre, üniversitelerimizde 2001 yılı itibariyle öğrenci başına düşen kapalı alan miktarı 14,77 m²'dir ve bu rakamın Avrupa ortalaması yaklaşık 25 m²'dir. İşlevlerine göre ülkemizde örgün öğretimde öğrenci başına düşen kapalı alan miktarı incelenecek olursa; 3.51 m² idari birim, 6.1 m² eğitim, 4.88 m² sosyal ve 0.28 m² spor için ayrıldığı görülmektedir[1].

En önce öğretmen ile öğrenciyi bir araya getirecek bir ortama ihtiyaç vardır ve bu alan eğitim etkinliğinin özelliğine göre dersane veya laboratuvar olabilir. Fakültelerden topladığımız verilere göre öğrenci başına düşen dersane alanı ortalama 1,77 m² ve ortalama toplam kapalı alan ise 3,32 m² civarındadır. Mühendislik fakültelerinin bir kısmında derslik, büro, idari alan, ve öğrencilere ait sosyal alan konusunda ciddi bir sorun görünmemekle birlikte yukarıdaki oranlar Türkiye ortalamalarının çok altındadır. Çünkü, son on yıl içinde kurulmuş olan bölümlerin ihtiyaçları henüz karşılanmamış olduğu gibi eski bölümlerin de öğrenci kontenjanlarındaki artışlar nedeniyle doğan hizmet genişlemesini karşılayacak imkanlara kavuşturulmadığı görülmektedir. Ayrıca, mühendislik bölümlerinin hemen tamamında eğitim laboratuvarları yetersizdir. Önceden bu alt yapıyı kurabilmiş bölümlerde ise, gerek yıpranma nedeniyle gerekse teknolojinin gelişmiş olması nedeniyle laboratuvarların yenilenme ihtiyacı vardır. Büyük şehir üniversitelerinin birkaç tanesi dışındaki üniversitelerin hepsinde mühendislik bölümlerinin araştırma laboratuvarları yoktur. Disiplin bazında incelediğimizde, üniversitelerimizin sadece metalurji, kimya ve inşaat dallarında araştırma laboratuvarları imkanı ön plana çıkmaktadır.

V.2. Kütüphane Olanakları

Bilgiye erişim olanakları da alt yapı olarak nitelendirilmeli üniversitelerin kütüphanelerinin gelişmişliği ve günümüz teknolojisinde sanal ortamda bilimsel yayınlara ulaşılma mkanları dikkate alınmalıdır. Bize ulaşan bilgilerden üniversitelerimizin kütüphane olanaklarını ve özellikle mühendislik disiplinlerine yönelik olarak sahip oldukları alt yapı olanakları hakkında tatminkar bilgiler çıkarmak mümkün olamamıştır. Ancak, üniversitelerimizin hemen tamamının yeni kitap alımı için yeterli ödenek alamadığı ve mevcut dergilerin bile abonelik aidatlarını ödemekte zorlandıkları görülmüştür. Bu konuda, en çarpıcı bilgi ise

üniversitelerimizden 9 tanesinin henüz internet tabanlı kütüphane tarama sistemlerinden yararlanamaması olmuştur.

V.3. Makine-Teçhizat Alt Yapısı

2000 ve 2001 yıllarındaki ödenek miktarları göz önüne alınarak mühendislik fakültelerinin makine-teçhizat ödenek durumları incelenmiş ve mühendislik fakültelerine ayrılan ödeneklerin çok yetersiz olduğu görülmüştür. Makine-teçhizat ödenekleri ortalama olarak üniversite için 678 milyar TL, mühendislik fakültesi için 53 milyar TL ve bir mühendislik bölümü için de 9 milyar TL civarındadır. Mühendislik bölümlerine ayrılan ödenekler 0,75 ile 47 milyar TL arasında değişmektedir. Üniversitelerin toplam makine-teçhizat ödenek miktarları içinde mühendislik fakültelerinin ortalama % 1,3 gibi çok küçük bir paya sahip oldukları görülür (EK – 9).

Mühendislik fakültelerinin sahip olduğu makine-teçhizat alt yapısı konusunda döner sermaye ve üniversite vakfı gibi kurumlar aracılığıyla sanayiye yapılan hizmetlerden sağlanan gelirlerin tutarı ve cinsi de fikir verir. Mühendislik bölümleri döner sermaye aracılığıyla yaptıkları hizmetten yılda ortalama 60 milyar TL gelir sağlamaktadırlar, ve bu üniversitelerin yıllık ortalama 20 trilyon TL tutarındaki döner sermaye gelirleri yanında çok küçük kalmaktadır (EK – 8).

Sanayi ile ilişkiler çerçevesinde yapılan işlerin ayrıntılarına baktığımızda ortalama gelirlerin proje çalışmasında 85 milyar TL, danışmanlık hizmetlerinde 5 milyar TL ve deneysel ve/veya ölçüm hizmetlerinde 311 milyon TL olduğu görülmüştür (EK – 7). Mühendislik fakültelerinin deney hizmetlerinden sağladığı gelir, toplam gelirin sadece % 1,8'ini oluşturmaktadır. Mühendislik fakültelerinde döner sermaye gelirleri çoğunlukla “doğrudan” öğretim üyesi katkısını gerektiren danışmanlık veya proje çalışmalarından sağlanmaktadır. Sonuç olarak, döner sermaye gelirleri mütevazı boyutta olup mühendislik fakültelerinin endüstriye sağladıkları hizmetlerde deney gelirleri çok az yer tutmaktadır ki; bu iki husus, mühendislik fakültelerindeki alt yapı yetersizliğinin açık bir göstergesidir.

2001 yılı için üniversitelerin toplam gelirinin % 59'u bütçeden, % 35'i ise üniversiteler tarafından döner sermaye ve diğer kaynaklardan sağlanmıştır. Öğrencilerin ödediği katkı paylarının toplam gelirlere oranı ise sadece % 4'dür[1]. Bünyesinde tıp fakültesi olan üniversitelerde döner sermaye gelirleri bu ortalama değerinin çok üzerindedir ama bu kaynak genellikle üniversitenin diğer birimlerine bir katkı sağlamamaktadır. Türkiye gibi ekonomik potansiyeli yüksek olan bir ülkede, teknolojik gelişmeyi sağlayacak olan mühendislik fakültelerinin makine-teçhizat ihtiyaçlarının karşılanmamasını anlamak mümkün değildir. Bu durum nedeniyle, mühendislik fakültelerindeki eğitimin kalitesi arttırılamamakta ve araştırma-geliştirme faaliyetleri geliştirilememektedir.

VI. ARAŞTIRMA VE YAYIN

Bilindiği gibi, mühendislik fakültelerinde yürütülen araştırma projelerine DPT, TÜBİTAK ve üniversitelerin araştırma fonlarından destek sağlanmaktadır. Araştırma fonlarının (yeni adıyla Bilimsel Araştırma Projeleri) gelir kaynakları; Maliye Bakanlığı'nca bütçenin diğer cari giderler faslına konan ödenekler, proje bazında bütçenin yatırım giderleri faslına teknolojik projeler adı altında konan ödenekler ile üniversitelerin kendi döner sermaye

gelirlerinden aktardığı miktarlardan oluşmaktadır. Ne yazık ki bu kaynaklardan sağlanan destekler yeterli değildir. Örneğin, 1999 bütçesinden yükseköğretim kurumlarımıza tahsis edilen toplam net araştırma ödeneği 15 trilyon 964 milyar TL'dir. Yıl ortası döviz kuru olarak, 1 ABD doları 421.362 TL alınarak, araştırma için ayrılan toplam desteğin yaklaşık 37,9 milyon ABD doları olduğu belirtilmiştir[1]. Gelişmiş hatta gelişmekte olan ülkelerin bile bir çoğunun ayırdığı araştırma bütçesi yanında çok küçük kalan bu miktar Türkiye'nin kaynakları açısından da çok küçüktür. Türkiye gerekli gördüğü konularda çok büyük kaynakları değişik amaçlar için tahsis edebilmiş bir ülkedir. Örneğin, YÖK üniversitelerimize araştırma için ayırdığı kaynağın üç katını bir yılda 22 MYO'nu iyileştirmek için ayırabilmiştir[1].

2000 ve 2001 yıllarında mühendislik fakültelerimizde yürütülen araştırma projeleri sayısal olarak ve bütçe olanakları açısından incelendiğinde DPT, TÜBİTAK ile Üniversitelerin Araştırma Fonlarından bu projelere sağlanan desteklerin diğer çok mütevazî boyutlarda olduğu görülür. DPT destekli yürütülen projelerde proje başına ortalama destek miktarı yaklaşık 39 milyar TL'dir. TÜBİTAK'tan desteklenen araştırmalarda ise proje başına sağlanan ortalama destek miktarı yaklaşık 10,5 milyar TL'dir. Üniversitelerin araştırma fonlarından proje başına sağlanan ortalama destek ise 2,7 milyar TL civarındadır (EK – 6). Gerçekte; üniversitelerin araştırma fonlarından sağlanan destek miktarları bir çok üniversitede bu ortalama değerden daha düşüktür. Proje başına ortalama desteğin bu mertebeye erişmesi, bazı üniversitelerimizde büyük bütçeli ciddi araştırmaların desteklenmiş olmasından kaynaklanmıştır. Ne yazık ki; üniversitelerimizde genelde izlenen yöntem mevcut kaynağı, öğretim elemanlarınca önerilen projelere eşit olarak dağıtmaktan ibarettir ve böyle bir yöntemin proje desteklemek olarak adlandırılmayacağı açıktır. Üniversitelerimizin, özellikle bünyesinde tıp fakültesi bulunanların, elinde ciddi kaynaklar oluşmaktadır. Üniversite yönetimi her yıl onlarca veya yüzlerce proje desteklemektense salt bilimsel kriterlere göre az sayıda proje seçerek bunları yüksek bütçelerle desteklemelidir. Bu konuda, mutlaka diğer üniversitelerde gerekirse yurt dışında hakem incelemesi yaptırarak ülkemiz açısından stratejik öneme sahip öneriler belirlenmelidir.

Diğer taraftan, üniversitelerimizin bir kısmı DPT ve TÜBİTAK'tan proje desteği hiç almamaktadırlar. Ankette proje çalışmalarına ilişkin sorulara yanıt veren 52 fakülte arasında DPT desteğinden yararlanan fakülte sayısının sadece 26 olduğu ve TÜBİTAK'tan desteklenen proje sayısının ise 245'den ibaret olduğu belirlenmiştir (EK – 6). Bu durum, büyük bir ihtimalle, bu üniversitelerimizdeki meslektaşlarımızın böyle kaynakların varlığından haberdar olmamalarından veya başvurularına olumlu cevap alamayacakları endişesinden kaynaklanmaktadır.

Öğretim üyelerimizin, ulusal kaynaklara erişmekte olduğu gibi, uluslararası kaynaklara da erişmekte çok başarılı olamadıkları görülmüştür. Uluslararası proje desteğinden sadece 17 üniversitemizde yürüyen 103 projede yararlanılmaktadır; ve bunların 58 tanesi ODTÜ Mühendislik Fakültesi tarafından yürütülmektedir. Bu projelere sağlanan ortalama destek proje başına 100 milyar TL civarındadır. Destek miktarı çok yüksek olmamakla birlikte sağlanan destek miktarı devletimizin birim projeye sağladığı en yüksek ortalama desteğin yaklaşık üç katına eşittir (EK – 6).

Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de ulusal AR-GE sistemi; özel kuruluşların AR-GE birimleri, kamu AR-GE kuruluşları ile yükseköğretim kurumlarından oluşmaktadır. Sistemi oluşturan kurumların payları ülkelere göre farklılık göstermekle birlikte, gelişmiş ülkelerde

AR-GE faaliyetlerinin en az % 50'si özel sektör tarafından yapılmaktadır. Örneğin, ABD'de AR-GE faaliyetlerinin % 73'ü özel sektörde, % 11'i kamu kuruluşlarında, ve % 16'sı ise üniversitededir. Dolayısıyla, bu verilerden hareketle YÖK, üniversitelerin temel işlevini araştırma faaliyetleri ile yeni bilgi üreterek bilime uluslararası düzeyde katkı yapmak olarak tanımlamıştır[1]. Bu nedenle, üniversitelerdeki araştırma faaliyetlerinin değerlendirilmesinde lisansüstü öğrenci sayıları ile uluslararası düzeydeki bilimsel dergilerde yayımlanan makale sayıları esas alınmaktadır. "Doçentlik Sınav Yönetmeliği", üniversitelerin "akademik atama ve yükseltme ilkeleri" ile TÜBİTAK'ın ve üniversitelerin ödül programları öğretim elemanlarına uluslararası saygınlığı olan dergilerde yayın yapmayı tek hedef olarak gösterdi. Son yirmi yıl içinde öğretim üyeleri önlerine konan hedef doğrultusunda görevlerini çok iyi yaptılar ve tüm olumsuzluklara rağmen gelişmiş ülkelerdeki meslektaşları ile yarışabileceklerini kanıtladılar. Böylece, SCI'de yayınlanan Türkiye kaynaklı makale sayısı 1985'te 493 iken 1997'de 3313'e, 1998'de 4491'e, 1999'da 3901'e ve 2000'de 6074'e ulaşmıştır. Türkiye'nin dünya ülkeleri arasındaki sıralaması da yıllara göre 1985'te 44 iken 1997'de 28'e, 1998'de 25'e, 1999'da 26'ya ve 2000'de 25'e çıkmıştır[1]. Yayın sayılarının üniversiteler arasındaki dağılımını incelemek de ilginç sonuçlar vermektedir. 2000 ve 2001 yıllarında en çok yayın yapan ilk on üniversite Ankara, İstanbul ve İzmir'deki üniversitelerdir, öğretim üyesi başına düşen yayın sayısı bakımından ise ilk on üniversitenin yarısı taşradandır[4]. Mühendislik disiplinlerinde ise gerek yayın sayısına göre gerekse öğretim üyesi başına düşen yayın sayısına göre sıralamada da ilk on üniversitenin dokuz tanesi yine büyük şehir üniversiteleridir (EK – 10).

Yayımların AR-GE kurumları arasındaki dağılımına örnek olarak 1999 yılındaki yayın sayılarına bakılırsa, yayımlanan 4491 makalenin % 81'inin devlet üniversitelerinde, % 6,5'inin de vakıf üniversitelerinde, % 10,5'inin kamu kuruluşlarında ve % 2'sinin de özel sektörde çalışan araştırmacılar tarafından yayınlanmıştır[1]. Buradan da görüleceği gibi, üniversite kaynaklı makalelerin oranı % 87,5'tir ve ülkemiz AR-GE sisteminde üniversitelerimizin ağırlığını açıkça göstermektedir. Ancak, SCI'de taranan dergilerde yayın konusunda Türkiye 1990'lı yıllarda yakalamış olduğu müthiş ivmeyle gelebileceği en yüksek yere gelmiştir. Bu nedenle, önümüzdeki yıllarda bu sıralamada bir artış beklenebilmesi için üniversitelerimize yapılacak yatırım ve teşviklerde ciddi artışlar sağlanmalı ve yeni düzenlemeler yapılmalıdır.

Diğer taraftan yayımlar konusundaki veriler, Türkiye'deki AR-GE sisteminin en önemli bileşeninin, gelişmiş ülkelerdeki durumun aksine, üniversite olduğunu ve üniversitelerimizde, ileri ülkelere göre küçük, ancak asla küçümsenmemesi gereken bir bilimsel araştırma potansiyeli oluştuğunu göstermektedir. Ülkemizin çıkarları açısından, bu potansiyelin sadece uluslararası saygınlığı olan dergilerde yayın yapmak hedefi doğrultusunda yönlendirilmesi doğru değildir. Ne yazık ki, ülkemizdeki bilimsel araştırmalar teknolojiye dönüşmemektedir. Gelişmiş ülkelerde, yapılan yayımlar çoğunlukla bir teknolojik sorunun giderilmesi amacıyla yapılan çalışmaların ürünü olmaktadır. Örneğin, ABD'de patentlerde atıfta bulunulan bilimsel literatürün yaklaşık % 75'i kamu kaynaklarından finanse edilen ve büyük bölümü üniversitelerde yürütülen araştırmaların sonucudur. Ülkemizde ise öğretim elemanlarımızın araştırma konuları ülkemizin teknolojik ihtiyaçlarından ne yazık ki uzaktır. Hem ülkemiz sanayicisine AR-GE kültürünün kazandırılması konusunda hem de sanayimizin teknolojik rekabet gücünün artırılması konusunda üniversitelerimize şu anda önemli görevler düşmektedir. Ülkemiz AR-GE sistemini gelişmiş ülkelerin konumuna getirebilmek, özel sektörün payının istenen seviyelere ulaşmasını sağlamak için bir geçiş süreci yaşanması gerekmektedir. Bu süreçte ülkemizin elindeki tek kaynak üniversitelerimizdir; o nedenle,

mühendislik fakültelerindeki öğretim elemanlarını sanayinin sorunları ile ilgilenmeye yöneltecek teşvik ve/veya zorlayıcı unsurların sisteme dahil edilmesi gerekmektedir.

VII. YATIRIM VE HARCAMALAR

Bilindiği gibi, eğitime yapılan harcamalar, ekonomik büyümeyi hızlandırmanın yanı sıra, üretimi artırır, kişisel ve sosyal gelişmeye katkı yapar ve sosyal sınıflar arasındaki derin uçurumları ortadan kaldırır. Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD) ülkelerinde, milli kaynakların önemli bir bölümünün eğitime ayrıldığı, ortalama olarak Gayri Safi Yurt İçi Hasıla'nın (GSYİH) % 5,9'unu eğitim kurumlarına harcadığı ve yükseköğretime yapılan harcamaların payının ise % 1,6 olduğu bilinmektedir[5]. Milli Eğitim Bakanlığı verilerine göre, ülkemizde eğitim için ayrılan bütçe ödeneklerinin toplam bütçe içindeki payı 2000 – 2002 yılları arasında % 7 – 8 arasında değişmiş ve GSMH içindeki payı da aynı dönem içinde % 2 civarında kalmıştır. 2001 yılından 2002 yılına olan değişimlere bakıldığında, toplam eğitim bütçesinin konsolide bütçe içindeki payı % 8,36'dan % 7,60'a düşmüş, GSMH içindeki payı ise % 2,18'den % 2,65'e çıkmıştır. Yükseköğretim bütçesinin konsolide bütçe içindeki payının % 2,8'den % 2,5'düştüğü, GSMH içindeki payının ise % 0,88'de kaldığı görülmektedir[6]. Ülkenin toplam mali kaynakları içinde eğitime ne kadar pay ayrılacağı, her ülkede hükümetlerin alması gereken önemli bir karar olmakla birlikte buraya yapılan yatırımın gerek sosyal gerekse kişisel getirisi nedeniyle eğitim harcamalarımızın artırılması gerektiği düşünülmektedir.

Yükseköğretimde öğrenci başına bütçe ödeneklerinin yıllara göre değişimi incelendiğinde, örgün öğretimde 1981'de 2.014 ABD doları olan bütçe ödeneğinin, 1993'de Cumhuriyet tarihinin en yüksek değeri olan 2.658 dolara ulaştığı, ancak daha sonra yaşanan ve etkileri halen sürmekte olan ekonomik kriz nedeniyle 2001 yılında 1.190 dolara indiği görülür[1]. 1997 verilerine göre, yükseköğretim kurumlarında öğrenci başına yapılan harcama ABD'de 17.466 ABD doları, Malezya'da 7.793 ABD doları, ve Yunanistan'da 3.990 ABD dolarıdır[5]. OECD ülkelerinde ABD hariç, öğrenci başına ortalama harcama 8.130 ABD dolarıdır ve Türkiye'de öğrenci başına yapılan harcamaların 6 katından fazladır.

Diğer taraftan, yükseköğretim yatırım ödeneklerinin alt sektörlere göre dağılımı incelendiğinde, yatırımların yaklaşık % 30 ile % 40 arasında değişen bir kısmının sağlık sektöründe, yani üniversite hastanelerinde olduğu görülür. Buna karşılık, örgün öğretimdeki öğrencilerin yaklaşık % 4'ü tıp fakültelerindedir[1]. Başka bir deyişle, tıp fakülteleri hariç tutulduğunda, örgün öğretimdeki öğrenci başına yapılan gerçek ortalama harcama çok daha düşüktür. Bu husus, programlara göre öğrenci başına cari maliyetler incelendiğinde de açıkça görülür. Tıp fakültesinde her bir öğrenci için maliyet 6.100.000.000.- TL, diğer sağlık bilimlerinde 2.200.000.000.- TL iken mühendislik – mimarlık fakültesi için bu değer sadece 1.200.000.000.- TL'dir[1]. Bu veriler yükseköğretimde kamu kaynaklarından başta tıp fakülteleri olmak üzere sağlık sektörünün yararlandığını teknik eğitime ve özellikle de mühendislik fakültelerine yeterince kaynak ayrılmadığını göstermektedir.

Teknik eğitim konusunda meslek yüksek okullarının ayrıcalıklı bir konumu vardır. Bu okullardan, gerek ülkemizde yükseköğretime olan talebin karşılanmasında gerekse iş dünyasının ihtiyaç duyduğu nitelikli ara insan gücünün yetiştirilmesi konusunda hizmet beklenmektedir. 1985 yılında Dünya Bankası kredisi kullanılarak, ülkenin ihtiyaç duyduğu ara insan gücünün niteliğini artırmak için, meslek yüksekokullarına 32,7 milyon ABD doları tutarında kaynak aktarılmıştır[1]. YÖK'ün "I. Endüstriyel Eğitim Projesi" olarak adlandırdığı

bu proje kapsamına alınan 8 MYO’da tamamen yeni bir yapılanmaya gidilmiş ve laboratuvarları en son teknolojiyi içeren teçhizatla donatılmıştır. 1989 yılında Dünya Bankası’ndan sağlanan 102,8 milyon ABD doları tutarında kredi kullanılarak yürütülen “II. Endüstriyel Eğitim Projesi” ile 22 MYO’nun fiziksel imkanları, atölye ve laboratuvarları genişletilmiştir. MYO’na yönelik olarak yapılan diğer iyileştirme çalışmalarının yanı sıra son olarak 2002 yılı bütçesinden 26 MYO’na makine – teçhizat alımı için 8 trilyon TL kaynak tahsis edilmiştir[1].

Mühendislik fakültelerine bu güne kadar benzer anlamda sağlanan tek destek “İngiliz Kredisi” olarak bilinen projedir. Bu projenin başlatılma şekli ve yürütülmesi, proje ile sağlanan teçhizatlar ülke basınına da yansıyan büyük tartışmalara neden olmuştur. Mühendislik fakültelerinin bu proje ile laboratuvarlarını yenileyebildiklerini ve kendi ihtiyaçları doğrultusunda cihaz alabildiklerini söylemek mümkün değildir. Ne yazık ki; bu yegane destek projesi örneği dışında, mühendislik fakültelerine yönelik başka bir geliştirme projesi bu güne kadar gündeme getirilmemiştir. MYO’larına yapılan yatırımların mertebesi mühendislik fakültelerine sağlanan yatırım imkanlarının yanında çok büyüktür ve MYO’larına bu projelerle alınan makine-teçhizata mühendislik fakülteleri erişememektedir. Bu durumun; bir ülke politikası mı olduğu, yoksa dolaylı yöntemlerle gelişmiş ülkeler tarafından mı bize uygulattırılmakta olduğu merak edilmektedir. Teknoloji geliştirebilecek yetenekte eleman yetiştirmekle yükümlü olan mühendislik fakültelerine yeterince kaynak ayrılmazken, sadece mevcut teknolojiyi kullanma becerisine sahip elemanlar yetiştirecek MYO’larına bu denli yüksek kaynakların ayrılmasının ülkemizin çıkarları ile bağdaşmadığı düşünülmektedir.

VIII. SONUÇ

Yükseköğretim kurumları sayısında son on yılda büyük artış olmuştur ve yeni açılan bu yükseköğretim kurumlarının fiziki altyapısı ile makine-teçhizat açığı bulunmaktadır. Ayrıca, öğrenci kontenjanlarındaki yıllık artışlar nedeniyle yükseköğretim kurumlarımızda hizmet genişlemesi olmaktadır. Diğer taraftan, mühendislik fakülteleri uzun zamandan bu yana çok ciddi bir tehditle karşı karşıyadır; bu tehdit öğretim elemanı temin güçlüğüdür. Öğretim üyesi olmaksızın bir üniversitede ne eğitim-öğretim yaptırmak mümkündür ne de üniversitenin diğer işlevlerini yerine getirmesi söz konusu olabilir. Şu anda Türkiye’deki üniversitelerin ilgili bölümlerinde çalışmakta olan araştırma görevlileri ve genç öğretim üyeleri, ya bir ideal uğruna ya da yapacak daha iyi bir iş bulamadıkları için buradadırlar ve ilk fırsatta da üniversiteyi terk etmektedirler. Ücret koşulları başta olmak üzere devletin mühendislik fakültelerine yönelik tavrı değişmediği takdirde, bu mesleği bir hobi gibi yapma lüksüne sahip insanlardan başkalarını yakın gelecekte üniversitelerde bulmak mümkün olmayacaktır.

Ancak, olayın sadece maddi boyutu olmadığı yani tek başına maaşların yükseltilmesinin yeterli olmayacağı da unutulmamalıdır. Doğal olarak, öğretim üyesi de her insan gibi “insanca” yaşamaya olanak verecek koşullara erişmeyi ister; ama, bir öğretim üyesi aynı zamanda mesleğini de icra etmek ister. Yani; eğitim-öğretim ve araştırma çalışmalarını da yapabileceği bir ortamı arar. Bu ortamın gerekleri başta kütüphane, kitap, süreli yayın; internet erişim olanağı; eğitim ve araştırma amaçlı laboratuvarlardır.

Mühendislik fakültelerinin ilgili bölümlerine gerekli altyapı desteği sağlanacak olursa bu gereksinimler kolayca karşılanabilir. Ayrıca teknik eleman desteği olması halinde, teknisyen ve mühendis ağırlıklı hizmetler üretilerek, tıpkı tıp fakültelerinde olduğu gibi, döner sermaye

gelirleri de artırılabilir. Diğer taraftan, böyle bir altyapının varlığı, öğretim üyelerine sanayinin sorunlarına yönelik proje üretme imkanı sağlayacaktır. Dolayısıyla, öğretim üyesi, hem mesleğini yapabilmenin mutluluğunu yaşayacak hem de sahip olduğu bilginin sağladığı ekonomik değerden yararlanabilecektir.

Türkiye’de teknoloji üretme işinin üniversitelerden geçmesi zorunludur; çünkü, gelişmiş ülkelerin aksine, ülkemizdeki koşullar AR-GE potansiyelinin üniversitelerde yoğunlaşması sonucunu doğurmuştur. Ancak, ülkemiz üniversite sisteminde öğretim elemanlarını sanayi ile işbirliğine yöneltecek yasal bir zorunluluk veya teşvik unsuru olmadığından üniversitelerin şu anda kendilerinden bekleneni verebildiklerini söylemek mümkün değildir. Öğretim üyeleri, maaşlarına maddi katkıyı ders vererek “ek ders ücreti” ile ve mesleki tatmini de araştırıcı olarak lisansüstü öğrencileriyle yürüttükleri çalışmalarınıyla sağlamaktadırlar.

Yürürlükte olan kurallar gereğince, akademik yükselme için uluslar arası dergilerde yayın yapma koşulu olduğundan öğretim üyeleri bu tip dergilerde yayın olabilecek konularda çalışmayı tercih etmektedirler. Bu durum doğal olarak öğretim üyelerinin sanayinin sorunları ile ilgilenmemesi sonucunu doğurmaktadır. Ülkelerin ekonomik güçlerinin sahip oldukları teknoloji düzeyi ile ölçüldüğü bu devirde, ülkemizdeki teknolojik çalışmaların da önünü açma mecburiyetimiz vardır. Aksi takdirde, yakın gelecekte basit bir sömürge ülkesi olmaktan kendimizi kurtaramayız. Bu nedenle, üniversite sistemimize öğretim elemanlarını sanayinin sorunlarına yönelik teknolojik çalışma yapmaya sevk edecek tedbirler eklenmelidir. Bu yapılabildiği takdirde bunun eğitim-öğretim çalışmalarına da çok olumlu etkileri olduğu görülecektir. Çünkü, bu işbirliğini başaran üniversitelerde yetişen genç mühendisler öğrencilik yıllarında gerçek problemlerle karşılaşma şansını yakalamış olacaklardır. Yıllardan beri “göstermelik” olarak yaptırılan staj çalışmalarının da daha anlamlı hale dönüşmesi mümkün olacaktır. Mühendislik mesleğinde teoriler, fizik yasaları ne denli önemli ise bu yasaların ve teorilerin uygulama alanlarının ve uygulanış şekillerinin bilinmesinin de o denli önemli olduğu unutulmamalıdır.

KAYNAKLAR

- [1] “Yükseköğretim Kurulu Faaliyet Raporu”, Kasım 2001
- [2] “2001 – ÖSYS Yükseköğretim ProgramlarınınMerkezi Yerleştirmedeki En Küçük ve En Büyük Puanları”, ÖSYM Yayınları, Ankara 2001 – 5.
- [3] “Üniversite Öğrencileri Aile Gelirleri, Eğitim Harcamaları, Mali Yardım ve İş Beklentileri Araştırması”, Yükseköğretim Kurulu, 1997.
- [4] Metin Balcı, “2001 yılında Türkiye’nin bilim potansiyeli”, Cumhuriyet Bilim ve Teknik, 2 Şubat 2002.
- [5] “Education at a Glance OECD Indicators Education and Skills”, Paris.
- [6] “Milli Eğitim Bakanlığı Yıllık Raporu – 2001”, www.meb.gov.tr

EK - 1 Mühendislik Eğitimi Veren Üniversite, Fakülte ve Bölümler

Üniversite Adı	Fakülte Adı	Bölüm Adı
Afyon Kocatepe Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeodezi ve Fotog.Müh.
Afyon Kocatepe Üniversitesi	Müh.Fak.	Seramik Müh.
Afyon Kocatepe Üniversitesi	Uşak Müh.Fak.	Makine Müh.
Afyon Kocatepe Üniversitesi	Uşak Müh.Fak.	Tekstil Müh.
Akdeniz Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Akdeniz Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Akdeniz Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Anadolu Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Bilgisayar Müh.
Anadolu Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Çevre Müh.
Anadolu Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	E.Elektronik Müh.
Anadolu Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Anadolu Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Kimya Müh.
Anadolu Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Seramik Müh.
Ankara Üniversitesi	Müh.Fak.	Elektronik Müh.
Ankara Üniversitesi	Müh.Fak.	Fizik Müh.
Ankara Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeofizik Müh.
Ankara Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Ankara Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.
Atatürk Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Atatürk Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Atatürk Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.
Atatürk Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Atılım Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Atılım Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Atılım Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Atılım Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Bahçeşehir Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Bahçeşehir Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Bahçeşehir Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Balıkesir Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Endüstri Müh.
Balıkesir Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Balıkesir Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Başkent Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Başkent Üniversitesi	Müh.Fak.	Biyomedikal Müh.
Başkent Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Başkent Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Bilkent Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Bilkent Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.

Üniversite Adı	Fakülte Adı	Bölüm Adı
Bilkent Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Boğaziçi Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Boğaziçi Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Boğaziçi Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Boğaziçi Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Boğaziçi Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.
Boğaziçi Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Celal Bayar Üniversitesi	Müh.Fak.	Gıda Müh.
Celal Bayar Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Celal Bayar Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Cumhuriyet Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Cumhuriyet Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Cumhuriyet Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Cumhuriyet Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeofizik Müh.
Cumhuriyet Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Cumhuriyet Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.
Cumhuriyet Üniversitesi	Müh.Fak.	Maden Müh.
Cumhuriyet Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversit	Mühendislik Mim.Fak.	Bilgisayar Müh.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversit	Mühendislik Mim.Fak.	Gıda Müh.
Çankaya Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Bilgisayar Müh.
Çankaya Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Elektronik ve Hab.Müh.
Çankaya Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Endüstri Müh.
Çukurova Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Çevre Müh.
Çukurova Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	E.Elektronik Müh.
Çukurova Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Endüstri Müh.
Çukurova Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Çukurova Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Jeoloji Müh.
Çukurova Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Maden Müh.
Çukurova Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Çukurova Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Tekstil Müh.
Dicle Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	E.Elektronik Müh.
Dicle Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Dicle Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Maden Müh.
Dicle Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Doğuş Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Doğuş Üniversitesi	Müh.Fak.	Elektronik ve Hab.Müh.
Doğuş Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.

Üniversite Adı	Fakülte Adı	Bölüm Adı
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeofizik Müh.
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	Maden Müh.
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	Metalurji ve Malz.Müh.
Dokuz Eylül Üniversitesi	Müh.Fak.	Tekstil Müh.
Dumlupınar Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Dumlupınar Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Dumlupınar Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Dumlupınar Üniversitesi	Müh.Fak.	Maden Müh.
Dumlupınar Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Dumlupınar Üniversitesi	Müh.Fak.	Seramik Müh.
Ege Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Ege Üniversitesi	Müh.Fak.	Biyomühendislik
Ege Üniversitesi	Müh.Fak.	Deri Müh.
Ege Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Ege Üniversitesi	Müh.Fak.	Gıda Müh.
Ege Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Ege Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.
Ege Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Ege Üniversitesi	Müh.Fak.	Tekstil Müh.
Erciyes Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Erciyes Üniversitesi	Müh.Fak.	Elektronik Müh.
Erciyes Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Erciyes Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Erciyes Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Erciyes Üniversitesi	Yozgat Müh.Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Erciyes Üniversitesi	Yozgat Müh.Mim.Fak.	Jeoloji Müh.
Erciyes Üniversitesi	Yozgat Müh.Mim.Fak.	Makine Müh.
Fatih Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Fatih Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Fatih Üniversitesi	Müh.Fak.	Elektronik Müh.
Fatih Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Fırat Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Fırat Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Fırat Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Fırat Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Fırat Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Fırat Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.

Üniversite Adı	Fakülte Adı	Bölüm Adı
Fırat Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Fırat Üniversitesi	Müh.Fak.	Metalurji ve Malz.Müh.
Galatasaray Üniversitesi	Mühendislik ve Teknoloji Fak.	Bilgisayar Müh.
Galatasaray Üniversitesi	Mühendislik ve Teknoloji Fak.	Endüstri Müh.
Gazi Üniversitesi	Çorum Müh.Fak.	Kimya Müh.
Gazi Üniversitesi	Çorum Müh.Fak.	Makine Müh.
Gazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	E.Elektronik Müh.
Gazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Endüstri Müh.
Gazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Gazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Kimya Müh.
Gazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Gaziantep Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Gaziantep Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Gaziantep Üniversitesi	Müh.Fak.	Fizik Müh.
Gaziantep Üniversitesi	Müh.Fak.	Gıda Müh.
Gaziantep Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Gaziantep Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Gaziantep Üniversitesi	Müh.Fak.	Tekstil Müh.
Gebze Yüksek Tek Enstitüsü	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Gebze Yüksek Tek Enstitüsü	Müh.Fak.	Elektronik Müh.
Hacettepe Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Hacettepe Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Hacettepe Üniversitesi	Müh.Fak.	Fizik Müh.
Hacettepe Üniversitesi	Müh.Fak.	Gıda Müh.
Hacettepe Üniversitesi	Müh.Fak.	Hidrojeoloji Müh.
Hacettepe Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Hacettepe Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.
Hacettepe Üniversitesi	Müh.Fak.	Maden Müh.
Hacettepe Üniversitesi	Müh.Fak.	Nükleer Enerji Müh.
Haliç Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Harran Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Harran Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Harran Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Işık Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Işık Üniversitesi	Müh.Fak.	Elektronik Müh.
İnönü Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
İnönü Üniversitesi	Müh.Fak.	Gıda Müh.
İnönü Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.
İnönü Üniversitesi	Müh.Fak.	Maden Müh.
İnönü Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.

Üniversite Adı	Fakülte Adı	Bölüm Adı
İstanbul Kültür Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Bilgisayar Müh.
İstanbul Kültür Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Endüstri Müh.
İstanbul Kültür Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Denizcilik Fak.	Gemi Makinaları İşl.Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Fak.	Bilgisayar Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Fak.	Elektrik Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Fak.	Elektronik Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Fak.	Kontrol Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Fak.	Telekomünikasyon Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Fen-Edebiyat Fak.	Fizik Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Fen-Edebiyat Fak.	Matematik Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fa	Deniz Tekn.Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fa	Gemi İnşaatı Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	İnşaat Fak.	Çevre Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	İnşaat Fak.	İnşaat Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	İnşaat Fak.	Jeodezi ve Fotog.Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	İşletme Fak.	Endüstri Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	İşletme Fak.	İşletme Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Kimya-Metalurji Fak.	Gıda Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Kimya-Metalurji Fak.	Kimya Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Kimya-Metalurji Fak.	Metalurji ve Malz.Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Maden Fak.	Jeofizik Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Maden Fak.	Jeoloji Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Maden Fak.	Maden Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Maden Fak.	Petrol ve Doğalgaz Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Makine Fak.	Makine Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Makine Fak.	Tekstil Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Uçak ve Uzay Bilimleri Fak.	Meteoroloji Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Uçak ve Uzay Bilimleri Fak.	Uçak Müh.
İstanbul Teknik Üniversitesi	Uçak ve Uzay Bilimleri Fak.	Uzay Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	Deniz Ulaş.İşletme Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeofizik Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	Maden Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
İstanbul Üniversitesi	Müh.Fak.	Metalurji ve Malz.Müh.

Üniversite Adı	Fakülte Adı	Bölüm Adı
İzmir Yüksek Tek Enstitüsü	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
İzmir Yüksek Tek Enstitüsü	Müh.Fak.	Kimya Müh.
İzmir Yüksek Tek Enstitüsü	Müh.Fak.	Makine Müh.
Kadir Has Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Kadir Has Üniversitesi	Müh.Fak.	Deri Müh.
Kadir Has Üniversitesi	Müh.Fak.	Elektronik Müh.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv	Mühendislik Mim.Fak.	E.Elektronik Müh.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv	Mühendislik Mim.Fak.	Tekstil Müh.
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Gümüşhane Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Gümüşhane Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeodezi ve Fotog.Müh.
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeofizik Müh.
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Maden Müh.
Karadeniz Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Kırıkkale Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Kırıkkale Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Kırıkkale Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Kırıkkale Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	Elektrik Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	Elektronik ve Hab.Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeofizik Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Kocaeli Üniversitesi	Müh.Fak.	Metalurji ve Malz.Müh.
Koç Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Koç Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Koç Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Koç Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Maltepe Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Bilgisayar Müh.
Marmara Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Marmara Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.

Üniversite Adı	Fakülte Adı	Bölüm Adı
Marmara Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Marmara Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Marmara Üniversitesi	Müh.Fak.	Metalurji ve Malz. Müh.
Mersin Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Mersin Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Mersin Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Mersin Üniversitesi	Müh.Fak.	Gıda Müh.
Mersin Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Mersin Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Mustafa Kemal Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	E.Elektronik Müh.
Mustafa Kemal Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Mustafa Kemal Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Niğde Üniversitesi	Aksaray Müh.Fak.	Çevre Müh.
Niğde Üniversitesi	Aksaray Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Niğde Üniversitesi	Aksaray Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Niğde Üniversitesi	Aksaray Müh.Fak.	Makine Müh.
Niğde Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	E.Elektronik Müh.
Niğde Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Niğde Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Jeoloji Müh.
Niğde Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeodezi ve Fotog.Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Gıda Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Havacılık Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Kimya Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Maden Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Metalurji ve Malz.Müh.
Ortadoğu Teknik Üniversitesi	Müh.Fak.	Petrol ve Doğalgaz Müh.
Osmangazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Bilgisayar Müh.
Osmangazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	E.Elektronik Müh.
Osmangazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Endüstri Müh.
Osmangazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Osmangazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Jeoloji Müh.

Üniversite Adı	Fakülte Adı	Bölüm Adı
Osmangazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Kimya Müh.
Osmangazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Maden Müh.
Osmangazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Osmangazi Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Metalurji ve Malz.Müh.
Pamukkale Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Pamukkale Üniversitesi	Müh.Fak.	Gıda Müh.
Pamukkale Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Pamukkale Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeoloji Müh.
Pamukkale Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Pamukkale Üniversitesi	Müh.Fak.	Tekstil Müh.
Sabancı Üniversitesi	Müh.Fak.	Müh.ve Doğa Bil. Programları
Sakarya Üniversitesi	Müh.Fak.	Bilgisayar Müh.
Sakarya Üniversitesi	Müh.Fak.	Çevre Müh.
Sakarya Üniversitesi	Müh.Fak.	E.Elektronik Müh.
Sakarya Üniversitesi	Müh.Fak.	Endüstri Müh.
Sakarya Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Sakarya Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeofizik Müh.
Sakarya Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.
Sakarya Üniversitesi	Müh.Fak.	Metalurji ve Malz.Müh.
Selçuk Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Bilgisayar Müh.
Selçuk Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Çevre Müh.
Selçuk Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	E.Elektronik Müh.
Selçuk Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Endüstri Müh.
Selçuk Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Selçuk Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Jeodezi ve Fotog.Müh.
Selçuk Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Jeoloji Müh.
Selçuk Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Maden Müh.
Selçuk Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Süleyman Demirel Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Çevre Müh.
Süleyman Demirel Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Elektronik ve Hab.Müh.
Süleyman Demirel Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	İnşaat Müh.
Süleyman Demirel Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Jeofizik Müh.
Süleyman Demirel Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Jeoloji Müh.
Süleyman Demirel Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Maden Müh.
Süleyman Demirel Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Süleyman Demirel Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Tekstil Müh.
Trakya Üniversitesi	Çorlu Müh.Fak.	Çevre Müh.
Trakya Üniversitesi	Çorlu Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Trakya Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Bilgisayar Müh.
Trakya Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Uludağ Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Çevre Müh.

Üniversite Adı	Fakülte Adı	Bölüm Adı
Uludağ Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Elektronik Müh.
Uludağ Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Endüstri Müh.
Uludağ Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Uludağ Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Tekstil Müh.
Yeditepe Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Bilgisayar Müh.
Yeditepe Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	E.Elektronik Müh.
Yeditepe Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Kimya Müh.
Yeditepe Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Makine Müh.
Yeditepe Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Sistem Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Fak.	Bilgisayar Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Fak.	Elektrik Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	Elektrik-Elektronik Fak.	Elektronik ve Hab.Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	İnşaat Fak.	Çevre Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	İnşaat Fak.	İnşaat Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	İnşaat Fak.	Jeodezi ve Fotog.Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	Kimya-Metalurji Fak.	Kimya Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	Kimya-Metalurji Fak.	Matematik Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	Kimya-Metalurji Fak.	Metalurji ve Malz.Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	Makine Fak.	Endüstri Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	Makine Fak.	Gemi İnşaatı Müh.
Yıldız Teknik Üniversitesi	Makine Fak.	Makine Müh.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi	Mühendislik Mim.Fak.	Jeoloji Müh.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	Müh.Fak.	İnşaat Müh.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	Müh.Fak.	Jeodezi ve Fotog.Müh.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	Müh.Fak.	Maden Müh.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	Müh.Fak.	Makine Müh.

NOT:Bu tablo '2001 ÖSYS Yükseköğretim Programlarının Merkezi Yerleştirmedeki En Küçük ve En Büyük Puanları' kitabına göre hazırlanmıştır.Mühendislik eğitimi vermeyen üniversiteler şunlardır: Mimar Sinan (İstanbul - 1982), Abant İzzet Baysal (Bolu - 1992), Adnan Menderes (Aydın - 1992), Gaziosmanpaşa (Tokat - 1992), Kafkas (Kars - 1992), Muğla (Muğla - 1992), İstanbul Bilgi (İstanbul - 1996), Beykent (İstanbul - 1997), Çağ (Tarsus - 1997), İstanbul Batı (İstanbul - 1998), Okan (İstanbul - 1999), Ufuk (Ankara - 1999), Yaşar (İzmir - 2001), İstanbul Ticaret (İstanbul - 2001), İzmir Ekonomi (İzmir - 2001)

EK - 2

MÜHENDİSLİK FAKÜLTELERİ ALTYAPI DEĞERLENDİRME ÇALIŞMASI ANKET FORMU

BÖLÜM 1. TANITIM BİLGİLERİ

1. Üniversite Adı :
2. Fakülte Adı :
3. Bölüm Adı :
4. Üniversitenin a. Toplam öğrenci sayısı : b. Toplam yurt kapasitesi :
5. Üniversitenin a. Öğretim üyesi sayısı :
- b. Toplam Lojman Sayısı :
- c. Lojmanda kalan Bölüm Öğretim Üyesi sayısı :

BÖLÜM 2. BÖLÜM ALTYAPI VE FAALİYET BİLGİLERİ

6. Bölümde görevli Öğretim Elemanı sayıları
- a. Profesör b. Doçent c. Yrd.Doç.
- d. Öğr.Gör. e. Araş.Gör.
7. Bölümde görevli İdari Personel sayıları
- a. Mühendis b. Teknisyen c. Sekreter d. Diğer
8. Bölümde öğrenim gören öğrenci sayıları
- a. Normal öğretim b. İkinci öğretim
9. Bölüme ait kapalı alanların büyüklükleri
- a. Dershaneler m² b. Araştırma laboratuvarları m²
- c. Eğitim laboratuvarları m² d. İdari birimler m² e. Sosyal birimler m²
10. Üniversite kütüphanesinde bulunan
- a. Kitap sayısı b. Süreli yayın sayısı
- c. İnternet erişimi sağlanan yayın sayısı

11. Bölüm ve/veya Üniversite kütüphanesinde Bölüm ile ilgili bulunan

a. Kitap sayısı

b. Süreli yayın sayısı

c. İnternet erişimi sağlanan yayın sayısı

12. 1 Ocak 1999 sonrasında Bölümde başlanılan projeler.

DPT

TÜBİTAK

Araştırma Fonu

Uluslararası

Sayısı

adet

adet

adet

adet

Bütçesi

\$

\$

\$

\$

13. 1 Ocak 1999 sonrasında Bölümde endüstri ilişkileri çerçevesinde yürütülen çalışmalar

Proje Çalışması

Danışmanlık Hizmeti

Deney Çalışması

Sayısı

adet

adet

adet

Bütçesi

\$

\$

\$

14. 2000 ve 2001 Yıllarında katma bütçeden ayrılan makina teçhizat ödenekleri

Üniversiteye Ayrılan

Fakülteye Ayrılan

Bölüme Ayrılan

2000 Yılı

\$

\$

\$

2001 Yılı

\$

\$

\$

15. 2000 Yılında sağlanan Döner Sermaye geliri

Üniversite

\$

Fakülte

\$

Bölüm

\$

BÖLÜM 3. BÖLÜM ALTYAPISINA İLİŞKİN GÖRÜŞLER

	Hiç Katılmam	Biraz Katılım	Katılım	Oldukça Katılım	Tamamen Katılım
15. Dershaneler yeterlidir.	1. <input type="checkbox"/>	2. <input type="checkbox"/>	3. <input type="checkbox"/>	4. <input type="checkbox"/>	5. <input type="checkbox"/>
16. Araştırma laboratuvarları yeterlidir.	1. <input type="checkbox"/>	2. <input type="checkbox"/>	3. <input type="checkbox"/>	4. <input type="checkbox"/>	5. <input type="checkbox"/>
17. Eğitim laboratuvarları yeterlidir.	1. <input type="checkbox"/>	2. <input type="checkbox"/>	3. <input type="checkbox"/>	4. <input type="checkbox"/>	5. <input type="checkbox"/>
18. İdari binalar yeterlidir.	1. <input type="checkbox"/>	2. <input type="checkbox"/>	3. <input type="checkbox"/>	4. <input type="checkbox"/>	5. <input type="checkbox"/>
19. Sosyal binalar yeterlidir.	1. <input type="checkbox"/>	2. <input type="checkbox"/>	3. <input type="checkbox"/>	4. <input type="checkbox"/>	5. <input type="checkbox"/>
20. Ders kitapları yeterlidir.	1. <input type="checkbox"/>	2. <input type="checkbox"/>	3. <input type="checkbox"/>	4. <input type="checkbox"/>	5. <input type="checkbox"/>
21. Süreli yayınlar yeterlidir.	1. <input type="checkbox"/>	2. <input type="checkbox"/>	3. <input type="checkbox"/>	4. <input type="checkbox"/>	5. <input type="checkbox"/>
22. Elektronik kütüphane olanakları yeterlidir.	1. <input type="checkbox"/>	2. <input type="checkbox"/>	3. <input type="checkbox"/>	4. <input type="checkbox"/>	5. <input type="checkbox"/>

23. Eğitim amaçlı öğrenci bilgisayarları yeterlidir. 1. 2. 3. 4. 5.
24. Fakülte elemanlarının bilgisayarları yeterlidir. 1. 2. 3. 4. 5.
25. Staj çalışmaları amacına uygun yürütülüyor. 1. 2. 3. 4. 5.

Belirtmek İstedığınız Diğer Sorunlar ve Görüşler:

Anket Formunu Dolduranın	
Adı Soyadı, Ünvanı	
Görevi	
Elektronik Posta Adresi	

EK - 3

ANKET ÇALIŞMASINA CEVAP VEREN FAKÜLTELER						
No	Üniversite Adı	Fakülte Adı	Anketler			Göndermeyenler
			I	II	III	
Devlet Üniversiteleri						
1	Afyon Kocatepe	Mühendislik	-	-	-	XXX
2	Afyon Kocatepe	Uşak Mühendislik	-	-	-	XXX
3	Akdeniz	Mühendislik	X	X	-	
4	Anadolu	Mühendislik Mimarlık	-	-	-	XXX
5	Ankara	Mühendislik	X	X	X	
6	Atatürk	Mühendislik	X	X	-	
7	Balıkesir	Mühendislik Mimarlık	X	X	-	
8	Boğaziçi	Mühendislik	X	X	-	
9	Celal Bayar	Mühendislik	X	X	X	
10	Cumhuriyet	Mühendislik	-	-	X	
11	Çanakkale OnSekiz Mart	Mühendislik Mimarlık	X	X	X	
12	Çukurova	Mühendislik Mimarlık	X	X	-	
13	Dicle	Mühendislik Mimarlık	X	-	-	
14	Dokuz Eylül	Mühendislik	X	X	-	
15	Dumlupınar	Mühendislik	-	X	X	
16	Ege	Mühendislik	X	-	X	
17	Erciyes	Mühendislik	X	X	X	
18	Erciyes	Yozgat Mühendislik Mimarlık	-	-	X	
19	Fırat	Mühendislik	X	-	-	
20	Galatasaray	Mühendislik ve Teknoloji	X	X	-	
21	Gazi	Çorum Mühendislik	X	-	-	
22	Gazi	Mühendislik Mimarlık	X	X	-	
23	Gaziantep	Mühendislik	X	-	-	
24	Hacettepe	Mühendislik	X	-	-	
25	Harran	Mühendislik	X	X	X	
26	İnönü	Mühendislik	X	-	X	
27	İstanbul	Mühendislik	X	-	-	
28	İstanbul Teknik	Elektrik Elektronik	X	-	-	
29	İstanbul Teknik	Kimya ve Metalurji	X	X	-	
30	İstanbul Teknik	Maden	X	X	-	
31	İstanbul Teknik	Makina	X	X	X	
32	İstanbul Teknik	Uçak ve Uzay Bilimleri	X	X	X	
33	İstanbul Teknik	İnşaat	-	-	-	XXX
34	İstanbul Teknik	Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri	X	-	-	
35	İstanbul Teknik	Denizcilik	-	-	-	XXX
36	İstanbul Teknik	Fen-Edebiyat	-	-	-	XXX
37	İstanbul Teknik	İşletme	X	-	-	
38	Kahramanmaraş Sütçü İmam	Mühendislik Mimarlık	X	-	-	
39	Karadeniz Teknik	Mühendislik Mimarlık	X	X	X	
40	Karadeniz Teknik	Gümüşhane Mühendislik	X	-	-	

41	Kırıkkale	Mühendislik	X	-	-	
42	Kocaeli	Mühendislik	X	-	-	
43	Marmara	Mühendislik	-	-	-	XXX
44	Mersin	Mühendislik	X	-	X	
45	Mustafa Kemal	Mühendislik Mimarlık	X	-	-	
46	Niğde	Mühendislik Mimarlık	X	-	-	
47	Niğde	Aksaray Mühendislik	X	-	-	
48	Ondokuz Mayıs	Mühendislik	X	-	-	
49	ODTÜ	Mühendislik	X	X	X	
50	Osmangazi	Mühendislik Mimarlık	X	X	X	
51	Pamukkale	Mühendislik	X	-	-	
52	Sakarya	Mühendislik	-	X	X	
53	Selçuk	Mühendislik Mimarlık	X	-	-	
54	Süleyman Demirel	Mühendislik Mimarlık	X	-	X	
55	Trakya	Mühendislik Mimarlık	X	X	-	
56	Trakya	Çorlu Mühendislik	-	X	-	
57	Uludağ	Mühendislik Mimarlık	X	-	-	
58	Yıldız Teknik	Elektrik Elektronik	X	-	X	
59	Yıldız Teknik	İnşaat	X	-	X	
60	Yıldız Teknik	Kimya ve Metalurji	X	X	X	
61	Yıldız Teknik	Makina	X	X	X	
62	Yüzüncü Yıl	Mühendislik Mimarlık	X	-	-	
63	Zonguldak Karaelmas	Mühendislik	X	X	-	
64	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Mühendislik	X	-	-	
65	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Mühendislik	X	-	-	
Vakıf Üniversiteleri						
66	Atılım	Mühendislik	-	-	-	XXX
67	Bahçeşehir	Mühendislik	-	-	X	
68	Başkent	Mühendislik	-	X	-	
69	Bilkent	Mühendislik	-	-	-	XXX
70	Çankaya	Mühendislik	X	-	-	
71	Doğuş	Mühendislik	-	X	-	
72	Fatih	Mühendislik	-	X	-	
73	Haliç	Mühendislik	-	-	-	XXX
74	Işık	Mühendislik	X	-	-	
75	İstanbul Kültür	Mühendislik Mimarlık	-	X	X	
76	Kadir Has	Mühendislik	-	-	-	XXX
77	Koç	Mühendislik	-	-	-	XXX
78	Maltepe	Mühendislik Mimarlık	-	-	-	XXX
79	Sabancı	Mühendislik ve Doğa Bil.	-	-	-	XXX
80	Yeditepe	Mühendislik Mimarlık	-	-	-	XXX
KKTC'deki Üniversiteler						
81	Girne Amerikan	Mühendislik	-	-	-	XXX
82	Uluslararası Kıbrıs	Mühendislik	-	-	-	XXX
83	Lefke Avrupa	Mühendislik Mimarlık	X	-	-	
84	Yakın Doğu	Mühendislik	-	-	-	XXX
85	Doğu Akdeniz	Mühendislik	-	-	X	

EK - 4 Öğrenci ve Akademik Personel Sayıları

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Akademik Personel Sayıları						Öğrenci Sayılar		
	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
Akdeniz Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	1	1	1	0	6	9	122	0	122
Akdeniz Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	2	0	1	2	6	11	153	0	153
Akdeniz Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	2	1	1	0	1	5	59	0	59
Fakülte Toplamı	5	2	3	2	13	25	334	0	334
Ankara Ü./Müh.Fak./Elektronik Müh.	5	0	3	1	9	18	188	0	188
Ankara Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.	11	4	2	1	15	33	296	0	296
Ankara Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	2	2	1	0	4	9	157	196	353
Ankara Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	14	9	3	0	17	43	356	337	693
Ankara Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	11	6	7	0	16	40	393	0	393
Fakülte Toplamı	43	21	16	2	61	143	1390	533	1923
Atatürk Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	2	1	13	0	8	24	193	207	400
Atatürk Ü./Müh.Fak./Elek.ve Hab.Müh.	0	1	2	2	5	10	0	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	1	0	0	6	7	0	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	1	0	9	3	17	30	257	255	512
Atatürk Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	5	1	14	0	16	36	242	234	476
Atatürk Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	2	5	15	0	14	36	281	289	570
Atatürk Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	0	0	0	4	4	0	0	0
Fakülte Toplamı	10	9	53	5	70	147	973	985	1958
Bahçeşehir Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	1	0	3	1	4	9	190	0	190
Bahçeşehir Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	1	0	2	0	2	5	30	0	30
Bahçeşehir Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	3	0	3	1	2	9	40	0	40
Fakülte Toplamı	5	0	8	2	8	23	260	0	260
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	0	0	2	1	2	5	0	0	0
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	1	1	1	1	4	8	120	0	120
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	3	1	6	0	13	23	327	234	561
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	2	1	22	1	5	31	357	236	593
Fakülte Toplamı	6	3	31	3	24	67	804	470	1274
Başkent Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	2	0	2	2	8	14	171	0	171
Başkent Ü./Müh.Fak./Biyomedikal Müh.	1	0	3	1	3	8	79	0	79
Başkent Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	1	1	2	2	9	15	185	0	185
Başkent Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	3	1	0	2	6	12	138	0	138
Fakülte Toplamı	7	2	7	7	26	49	573	0	573
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	5	5	1	2	18	31	301	0	301

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	9	9	0	0	17	35	295	0	295
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	7	4	1	1	19	32	293	0	293
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	10	2	2	2	18	34	316	0	316
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	8	4	1	0	20	33	301	0	301
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	5	4	4	1	14	28	321	0	321
Fakülte Toplamı	44	28	9	6	106	193	1827	0	1827
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	1	1	2	0	0	0
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	3	4	3	0	3	13	214	0	214
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	3	1	2	0	5	11	211	223	434
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	2	2	3	5	4	16	214	227	441
Fakülte Toplamı	8	7	8	6	14	43	639	450	1089
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	2	1	5	0	8	16	153	110	263
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	1	2	2	1	6	61	0	61
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	2	1	1	3	7	37	0	37
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	1	1	1	1	1	5	32	0	32
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	6	9	10	1	10	36	195	173	368
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	1	0	4	0	4	9	146	0	146
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	3	4	6	0	11	24	228	216	444
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	2	6	1	13	22	240	220	460
Fakülte Toplamı	13	20	35	6	51	125	1092	719	1811
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	2	1	2	8	13	135	0	135
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Gıda Müh.	2	0	1	0	4	7	62	0	62
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	1	0	2	3	0	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	1	0	5	0	2	8	0	0	0
Fakülte Toplamı	3	2	8	2	16	31	197	0	197
Çankaya Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	1	1	1	13	9	25	270	0	270
Çankaya Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	1	1	1	6	5	14	350	0	350
Fakülte Toplamı	2	2	2	19	14	39	620	0	620
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	1	0	5	2	11	19	116	29	145
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	6	0	4	1	12	23	180	33	213
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	1	3	2	6	12	120	0	120
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	6	3	8	1	22	40	250	200	450
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	8	4	6	1	15	34	197	198	395
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	1	2	6	2	8	19	175	170	345
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	5	4	3	2	17	31	258	201	459

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	2	2	3	3	4	14	115	32	147
Fakülte Toplamı	29	16	38	14	95	192	1411	863	2274
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	1	1	0	9	11	100	0	100
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	1	0	2	3	13	19	120	0	120
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	1	1	3	2	4	11	139	0	139
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	2	4	9	15	110	0	110
Fakülte Toplamı	2	2	8	9	35	56	469	0	469
Doğuş Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	4	2	0	3	3	12	232	0	232
Doğuş Ü./Müh.Fak./Elek.ve Hab.Müh.	1	0	1	0	1	3	17	0	17
Doğuş Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	3	1	4	1	3	12	443	0	443
Fakülte Toplamı	8	3	5	4	7	27	692	0	692
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	1	3	12	8	24	259	0	259
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	13	2	4	3	7	29	243	19	262
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	4	2	13	6	14	39	339	0	339
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	7	3	1	3	9	23	401	21	422
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	10	6	4	4	15	39	406	250	656
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	4	5	2	1	5	17	156	0	156
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	17	4	6	2	14	43	310	183	493
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	10	5	6	2	7	30	316	207	523
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	15	3	9	3	15	45	533	329	862
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	3	1	2	2	4	12	99	0	99
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	6	3	3	0	6	18	209	0	209
Fakülte Toplamı	89	35	53	38	104	319	3271	1009	4280
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	4	3	8	15	190	216	406
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	1	0	1	0	5	7	211	0	211
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	2	1	1	0	12	16	261	274	535
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	2	0	3	1	8	14	206	173	379
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	2	1	2	9	14	244	249	493
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./Seramik Müh.	0	1	3	1	10	15	199	218	417
Fakülte Toplamı	5	4	13	7	52	81	1311	1130	2441
Ege Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	9	3	5	2	8	27	385	0	385
Ege Ü./Müh.Fak./Biyomühendislik	2	3	3	0	4	12	64	0	64
Ege Ü./Müh.Fak./Deri Müh.	1	2	4	0	8	15	151	0	151
Ege Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	1	2	5	1	9	18	192	0	192
Ege Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	19	8	4	1	19	51	627	0	627
Ege Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	2	2	5	1	10	20	209	0	209

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
Ege Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	13	8	4	0	16	41	578	0	578
Ege Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	2	3	4	1	8	18	178	0	178
Ege Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	8	5	5	6	8	32	647	0	647
Fakülte Toplamı	57	36	39	12	90	234	3031	0	3031
Erciyes Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	2	2	0	7	11	219	0	219
Erciyes Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	1	1	3	5	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	3	3	9	0	10	25	405	352	757
Erciyes Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	1	0	1	2	9	13	172	0	172
Erciyes Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	1	0	0	0	2	3	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	2	0	5	3	7	17	242	0	242
Erciyes Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	0	0	2	0	2	4	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	5	4	14	3	13	39	536	361	897
Erciyes Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	1	0	0	1	4	6	0	0	0
Fakülte Toplamı	13	9	34	10	57	123	1574	713	2287
Erciyes Ü./Yozgat Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	1	1	3	9	14	267	0	267
Erciyes Ü./Yozgat Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	2	3	5	224	0	224
Erciyes Ü./Yozgat Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	1	2	1	1	5	10	124	0	124
Fakülte Toplamı	1	3	2	6	17	29	615	0	615
Fatih Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	3	0	2	5	141	0	141
Fatih Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	1	0	3	1	3	8	65	0	65
Fatih Ü./Müh.Fak./Elektronik Müh.	1	2	0	1	2	6	112	0	112
Fatih Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	2	0	1	2	0	5	139	0	139
Fakülte Toplamı	4	2	7	4	7	24	457	0	457
Fırat Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	1	2	0	13	16	116	0	116
Fırat Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	1	0	5	1	3	10	166	0	166
Fırat Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	5	7	0	12	24	240	140	380
Fırat Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	3	4	5	0	5	17	240	191	431
Fırat Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	4	4	11	0	7	26	167	0	167
Fırat Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	2	6	5	0	8	21	241	0	241
Fırat Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	3	4	10	3	7	27	307	210	517
Fırat Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	1	5	1	4	11	36	0	36
Fakülte Toplamı	13	25	50	5	59	152	1513	541	2054
Galatasaray Ü./Müh.ve Teknoloji Fak/Bilgisayar Müh.	0	0	3	1	6	10	186	0	186
Galatasaray Ü./Müh.ve Teknoloji Fak/Endüstri Müh.	2	1	4	1	10	18	192	0	192
Fakülte Toplamı	2	1	7	2	16	28	378	0	378
Gazi Ü./Çorum Müh.Fak./Kimya Müh.	1	0	1	1	0	3	23	0	23

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
Gazi Ü./Çorum Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	1	1	1	3	26	0	26
Fakülte Toplamı	1	0	2	2	1	6	49	0	49
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	4	1	5	1	10	21	349	0	349
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	4	8	1	0	8	21	305	326	631
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	8	3	5	5	20	41	325	0	325
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Kimya Müh.	9	10	5	0	13	37	363	323	686
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	15	5	7	0	24	51	300	300	600
Fakülte Toplamı	40	27	23	6	75	171	1642	949	2591
Gaziantep Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	4	3	6	0	11	24	417	0	417
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.	1	3	9	1	8	22	171	0	171
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	4	6	5	0	11	26	334	0	334
Gaziantep Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	1	4	4	9	18	0	0	0
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	3	10	6	2	12	33	489	0	489
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	0	1	0	1	4	6	75	0	75
Fakülte Toplamı	12	24	30	8	55	129	1486	0	1486
Gebze Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	1	6	0	6	13	80	0	80
Gebze Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	3	5	6	0	14	28	130	0	130
Fakülte Toplamı	3	6	12	0	20	41	210	0	210
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	3	0	2	1	14	20	350	0	350
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	1	2	1	2	5	11	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	5	5	8	3	19	40	410	0	410
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.	20	15	1	4	42	82	330	0	330
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	5	7	5	0	27	44	302	0	302
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	1	0	0	1	0	2	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	8	13	7	2	53	83	483	0	483
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	14	2	3	2	29	50	320	0	320
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	7	6	3	1	25	42	242	0	242
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Nükleer Enerji Müh.	2	5	0	1	11	19	104	0	104
Fakülte Toplamı	66	55	30	17	225	393	2541	0	2541
Harran Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	4	1	2	7	146	0	146
Harran Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	3	0	2	4	4	13	200	0	200
Harran Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	1	0	2	1	4	8	168	0	168
Fakülte Toplamı	4	0	8	6	10	28	514	0	514
Işık Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	4	3	2	0	3	12	403	0	403
Işık Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	5	2	1	0	3	11			
Fakülte Toplamı	9	5	3	0	6	23	403	0	403

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
İnönü Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	4	1	3	1	5	14	136	140	276
İnönü Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	1	2	0	5	8	128	0	128
İnönü Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	2	3	5	2	6	18	183	0	183
İnönü Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	1	1	5	0	5	12	149	0	149
İnönü Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	1	1	2	0	3	7	84	0	84
Fakülte Toplamı	8	7	17	3	24	59	680	140	820
İstanbul Kültür Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	2	1	3	7	4	17	230	0	230
İstanbul Kültür Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	1	2	4	6	5	18	175	0	175
İstanbul Kültür Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	5	1	5	5	5	21	211	0	211
Fakülte Toplamı	8	4	12	18	14	56	616	0	616
İstanbul Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Bilgisayar Müh.	4	3	1	3	10	21	478	0	478
İstanbul Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elektrik Müh.	10	18	6	1	36	71	650	0	650
İstanbul Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elektronik Müh.									
İstanbul Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Kontrol Müh.									
İstanbul Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Telekomünikasyon Müh									
Fakülte Toplamı	14	21	7	4	46	92	1128	0	1128
İstanbul Teknik Ü./Gemi İnş.ve Dnz.Bil./Deniz Tekn.Müh.	4	6	3	1	9	23	224	0	224
İstanbul Teknik Ü./Gemi İnş.ve Dnz.Bil./Gemi İnş.Müh.	6	8	7	0	13	34	249	0	249
Fakülte Toplamı	10	14	10	1	22	57	473	0	473
İstanbul Teknik Ü./İşletme Fak./Endüstri Müh.	9	9	5	1	10	34	400	40	440
İstanbul Teknik Ü./İşletme Fak./İşletme Müh.	10	11	6	6	24	57	120	68	188
Fakülte Toplamı	19	20	11	7	34	91	520	108	628
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Gıda Müh.	6	1	1	0	14	22	164	0	164
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Kimya Müh.	14	16	0	2	26	58	387	0	387
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Met.ve Malz.Müh.	16	6	1	0	31	54	334	0	334
Fakülte Toplamı	36	23	2	2	71	134	885	0	885
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Jeofizik Müh.	5	6	1	0	8	20	256	0	256
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Jeoloji Müh.	20	8	7	1	20	56	260	0	260
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Maden Müh.	12	7	2	0	14	35	301	0	301
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Petrol ve Doğalgaz M	4	0	5	1	6	16	222	0	222
Fakülte Toplamı	41	21	15	2	48	127	1039	0	1039
İstanbul Teknik Ü./Makine Fak./Makine Müh.	44	15	24	4	66	153	950	0	950
İstanbul Teknik Ü./Makine Fak./Tekstil Müh.	4	3	7	0	9	23	350	0	350
Fakülte Toplamı	48	18	31	4	75	176	1300	0	1300
İstanbul Teknik Ü./Uçak ve Uzay Bil.Fak/Meteoroloji Müh.	3	6	1	0	10	20	196	0	196

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
İstanbul Teknik Ü./Uçak ve Uzay Bil.Fak/Uçak Müh.	5	4	4	0	13	26	310	0	310
İstanbul Teknik Ü./Uçak ve Uzay Bil.Fak/Uzay Müh.	8	4	3	1	12	28	148	0	148
Fakülte Toplamı	16	14	8	1	35	74	654	0	654
İstanbul Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	1	0	2	0	7	10	220	130	350
İstanbul Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	4	1	1	0	13	19	210	0	210
İstanbul Ü./Müh.Fak./Deniz Ulaş.İşl. Müh.	6	3	2	0	6	17	221	0	221
İstanbul Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	5	7	3	3	20	38	400	400	800
İstanbul Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	1	0	0	1	4	6	246	0	246
İstanbul Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	4	4	1	1	13	23	270	153	423
İstanbul Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	7	5	5	0	11	28	280	200	480
İstanbul Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	13	5	9	0	15	42	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	9	4	6	1	18	38	350	0	350
İstanbul Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	1	1	0	0	7	9	90	45	135
İstanbul Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	1	10	3	0	8	22	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	3	2	0	0	5	10	160	0	160
Fakülte Toplamı	55	42	32	6	127	262	2447	928	3375
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	2	1	1	1	5	10	61	0	61
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Kimya Müh.									
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Makine Müh.	3	0	8	2	15	28	60	0	60
Fakülte Toplamı	5	1	9	3	20	38	121	0	121
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	2	3	3	3	11	120	30	150
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	2	0	2	4	0	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	1	1	4	5	1	12	120	0	120
Fakülte Toplamı	2	3	9	8	6	28	240	30	270
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	2	4	0	8	14	239	0	239
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	3	2	8	2	14	29	506	0	506
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	11	8	5	2	29	55	562	0	562
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	7	3	3	0	26	39	311	0	311
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	0	2	8	1	6	17	206	0	206
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	8	6	7	1	15	37	281	0	281
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	1	5	0	3	9	135	0	135
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	8	9	5	2	22	46	571	0	571
Fakülte Toplamı	37	33	45	8	123	246	2811	0	2811
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	1	0	0	3	8	12	140	0	140
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	2	0	0	2	67	0	67

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	1	0	3	1	11	16	146	0	146
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	2	2	4	1	8	17	176	141	317
Fakülte Toplamı	4	2	9	5	27	47	529	141	670
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	1	0	3	0	2	6	0	0	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	1	0	6	0	8	15	100	100	200
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Elek.ve Hab.Müh.	2	0	4	2	12	20	364	334	698
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Elektrik Müh.	1	3	15	0	10	29	600	320	920
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	2	1	4	2	6	15	273	240	513
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	3	2	2	0	5	12	43	0	43
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	1	3	2	0	3	9	250	53	303
Fakülte Toplamı	11	9	36	4	46	106	1630	1047	2677
Lefke Avrupa Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	1	0	3	0	2	6	170	0	170
Lefke Avrupa Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	1	2	1	4	45	0	45
Fakülte Toplamı	1	0	4	2	3	10	215	0	215
Mersin Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	1	4	5	158	0	158
Mersin Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	3	1	4	0	12	20	156	0	156
Mersin Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	1	0	2	0	3	6	84	0	84
Mersin Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	1	3	4	0	9	17	168	0	168
Mersin Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	4	4	5	0	3	16	127	0	127
Mersin Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	1	0	6	0	4	11	179	0	179
Mersin Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	1	0	0	0	1	2	0	0	0
Fakülte Toplamı	11	10	21	1	36	79	872	0	872
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	4	1	5	10	117	0	117
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	5	2	4	11	172	0	172
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	3	0	8	2	6	19	193	96	289
Fakülte Toplamı	3	0	17	5	15	40	482	96	578
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Çevre Müh.	1	1	1	3	7	13	170	0	170
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	2	0	0	2	158	0	158
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Jeoloji Müh.	2	1	6	1	7	17	152	0	152
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	4	2	6	12	148	0	148
Fakülte Toplamı	3	2	13	6	20	44	628	0	628
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	1	4	2	3	10	120	120	240
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	1	1	1	2	1	6	150	75	225
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	1	0	6	0	12	19	129	146	275

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	1	0	4	1	7	13	140	76	216
Fakülte Toplamı	3	2	15	5	23	48	539	417	956
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	3	2	6	0	8	19	0	0	0
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	2	0	3	0	5	10	200	0	200
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	1	0	4	3	1	9	180	0	180
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	1	0	0	2	3	6	120	0	120
Fakülte Toplamı	7	2	13	5	17	44	500	0	500
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	7	9	3	2	29	50	698	0	698
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	7	3	0	0	0	10	303	0	303
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	33	16	8	4	40	101	1200	0	1200
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	7	11	2	1	21	42	567	0	567
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	6	4	0	1	9	20	302	0	302
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Havacılık Müh.	7	6	8	0	14	35	361	0	361
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	32	9	7	9	51	108	937	0	937
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	9	8	2	1	18	38	183	0	183
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	17	3	1	2	31	54	469	0	469
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	9	4	0	0	21	34	270	0	270
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	36	5	3	5	5	54	1345	0	1345
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	18	6	0	0	26	50	460	0	460
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Petrol ve Doğalgaz M	7	0	0	0	11	18	243	0	243
Fakülte Toplamı	195	84	34	25	276	614	7338	0	7338
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	2	0	1	3	27	0	27
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	4	2	4	1	9	20	343	0	343
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	4	3	5	1	12	25	315	263	578
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	6	3	7	1	14	31	372	320	692
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	2	2	3	0	4	11	132	0	132
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Kimya Müh.	2	2	11	1	13	29	249	0	249
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	6	4	4	0	11	25	257	210	467
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	13	0	12	1	17	43	364	307	671
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Met.ve Malz.Müh.	1	0	1	0	4	6	156	0	156
Fakülte Toplamı	38	16	49	5	85	193	2215	1100	3315
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	1	0	4	1	3	9	149	157	306
Pamukkale Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	1	3	2	1	23	30	316	176	492
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	4	6	0	10	20	140	0	140
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	3	3	8	1	18	33	343	192	535
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	1	1	2	0	6	10	127	0	127

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
Fakülte Toplamı	6	11	22	3	60	102	1075	525	1600
Sakarya Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	1	1	4	0	8	14	263	0	263
Sakarya Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	2	2	1	0	8	13	179	178	357
Sakarya Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	4	6	3	1	15	29	280	246	526
Sakarya Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	2	3	7	1	13	26	355	258	613
Sakarya Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	6	3	8	1	16	34	323	287	610
Sakarya Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	5	0	0	5	32	0	32
Sakarya Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	5	5	13	4	17	44	454	438	892
Sakarya Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	4	3	11	0	12	30	281	274	555
Fakülte Toplamı	24	23	52	7	89	195	2167	1681	3848
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	1	0	2	9	12	380	0	380
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	1	2	2	0	6	11	256	0	256
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	1	0	4	4	9	18	316	0	316
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	1	2	0	0	3	0	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	2	8	3	15	28	437	339	776
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	2	2	9	2	12	27	368	343	711
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	5	1	11	1	11	29	294	251	545
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	1	1	2	1	8	13	264	0	264
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	3	5	9	2	15	34	392	321	713
Fakülte Toplamı	13	15	47	15	85	175	2707	1254	3961
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	0	0	2	1	10	13	122	0	122
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	1	0	0	4	4	9	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	3	2	10	0	5	20	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	1	0	3	0	5	9	150	150	300
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	7	1	11	1	4	24	209	185	394
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	2	2	7	2	4	17	160	0	160
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	4	2	9	1	8	24	273	255	528
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	0	0	3	0	4	7	135	0	135
Fakülte Toplamı	18	7	45	9	44	123	1049	590	1639
Trakya Ü./Çorlu Müh.Fak./Çevre Müh.	0	2	3	1	9	15	151	35	186
Trakya Ü./Çorlu Müh.Fak./İnşaat Müh.	2	1	2	0	7	12	196	56	252
Fakülte Toplamı	2	3	5	1	16	27	347	91	438
Trakya Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	8	2	8	18	195	0	195
Trakya Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	3	1	9	2	10	25	385	0	385
Fakülte Toplamı	3	1	17	4	18	43	580	0	580
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	3	1	4	2	10	20	136	0	136

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Prof	Doc	YDoc	OgrG	ArsGor	TAkd	1.Öğr	2.Öğ	TÖğr
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	1	4	3	2	19	29	303	53	356
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	1	0	1	2	9	13	241	0	241
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	13	10	3	8	22	56	446	245	691
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	2	8	2	2	16	30	437	239	676
Fakülte Toplamı	20	23	13	16	76	148	1563	537	2100
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Bilgisayar Müh.	1	2	2	0	12	17	440	0	440
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elek.ve Hab.Müh.	7	2	6	1	12	28	450	0	450
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elektrik Müh.	8	7	12	1	28	56	887	285	1172
Fakülte Toplamı	16	11	20	2	52	101	1777	285	2062
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./Çevre Müh.	3	3	6	1	10	23	252	0	252
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./İnşaat Müh.	19	7	12	8	33	79	1062	410	1472
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	13	6	7	0	25	51	685	303	988
Fakülte Toplamı	35	16	25	9	68	153	1999	713	2712
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Kimya Müh.	6	4	4	0	26	40	595	0	595
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Matematik Müh.	4	2	7	0	16	29	218	213	431
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Met.ve Malz.Müh.	9	3	7	0	11	30	278	263	541
Fakülte Toplamı	19	9	18	0	53	99	1091	476	1567
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Endüstri Müh.	3	1	7	1	9	21	340	300	640
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Gemi İnş.Müh.	1	3	3	0	11	18	360	83	443
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Makine Müh.	17	12	11	11	46	97	1070	632	1702
Fakülte Toplamı	21	16	21	12	66	136	1770	1015	2785
Yüzüncü Yıl Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	2	1	3	0	12	18	30	0	30
Fakülte Toplamı	2	1	3	0	12	18	30	0	30
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	1	4	3	2	10	133	0	133
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	2	0	4	2	2	10	190	0	190
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	6	1	8	1	5	21	306	0	306
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	3	1	8	2	5	19	313	63	376
Fakülte Toplamı	11	3	24	8	14	60	942	63	1005

NOT:Veri göndermemiş olan birimlere ilişkin alanlar bu tabloda boş bırakılmıştır.

EK - 5 Kapalı Alan Miktarlar (m^2) İdari Personel Sayısı

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
Akdeniz Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	30	40	123	72	0	0	1	0
Akdeniz Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	60	0	140	30	0	0	1	0
Akdeniz Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	60		180	30	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	150	40	443	132	0	0	3	0
Ankara Ü./Müh.Fak./Elektronik Müh.	0	20	740	40	1	1	2	1
Ankara Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.	475	135	915	25	0	1	2	0
Ankara Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	44	0	0	20	0	1	1	0
Ankara Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	340	908	398	52	0	1	2	0
Ankara Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	300	487	1.255	52	1	0	1	1
Fakülte Toplamı	1.159	1.550	3.308	189	2	4	8	2
Atatürk Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	225	128	73	20	0	1	1	1
Atatürk Ü./Müh.Fak./Elek.ve Hab.Müh.	0	24	24	16	0	0	1	1
Atatürk Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	200	0	0	1	1
Atatürk Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	273	1.122	0	97	0	2	2	2
Atatürk Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	700	350	500	50	0	2	1	4
Atatürk Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	597	90	2.448	45	0	2	1	1
Atatürk Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.					0	0	0	0
Fakülte Toplamı	1.795	1.714	3.045	428	0	7	7	10
Bahçeşehir Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.					0	0	1	1
Bahçeşehir Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.					0	0	0	0
Bahçeşehir Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.					0	0	0	0
Fakülte Toplamı	1.000	500	120	40	0	0	1	1
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.					0	0	1	1
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	120	0	0	0	0	0	1	0
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.					0	0	1	0
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	960	0	720		0	2	1	0
Fakülte Toplamı	1.080	0	720	0	0	2	4	1
Başkent Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	255	0	210	240	0	0	1	0
Başkent Ü./Müh.Fak./Biyomedikal Müh.	160	0	140	180	0	0	1	0
Başkent Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	280	0	160	240	0	0	1	0
Başkent Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	230	0	90	240	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	925	0	600	900	0	0	4	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.		649	553	420	1	2	2	1
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	1.080	373	0	467	0	0	2	2
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	1.080	200	184	50	0	0	2	1

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	1.080	400	700	20	2	1	1	3
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	1.080	500	500	20	0	0	2	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	1.080	1.200	260	54	1	2	2	3
Fakülte Toplamı	5.400	3.322	2.197	1.031	4	5	11	10
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.								
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.								
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.								
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.								
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Makine Müh.								
Fakülte Toplamı	4.500	500	1.000	1.500	0	1	1	15
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	530	652	670	950	1	0	1	1
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	280	225	150	40	0	0	1	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	240	100		150	0	0	1	1
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	75			70	0	1	1	1
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	600	800	400	100	1	2	3	1
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	530	652	673	950	0	1	1	3
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	430	1.150	220	660	0	0	1	3
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	500	600	220	400	0	2	1	1
Fakülte Toplamı	3.185	4.179	2.333	3.320	2	6	10	11
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	140	0	110	150	0	0	1	0
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Gıda Müh.	70	0	30	100	0	0	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	0	35	0	0	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	100	50	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	210	0	240	335	0	0	2	0
Çankaya Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	360	0	0	0	0	4	1	0
Çankaya Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	360	0	0	142	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	720	0	0	142	0	4	2	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.		95	105	120	0	0	2	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.		60	300	75	2	4	1	2
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.		100	100	350	0	0	1	1
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.		500	500	0	1	2	2	2
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.		100	250	675	0	3	1	1
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.		180	0	0	0	2	2	2
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.		500	500	0	1	3	1	6
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.		30	551	360	0	0	2	1
Fakülte Toplamı	2.500	1.565	2.306	1.580	4	14	12	15
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	400	0	300	500	0	0	1	0

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	280	150	100	70	0	0	1	4
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	280	150	150	225	0	0	1	2
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	200	0	200	10	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	1.160	300	750	805	0	0	4	6
Doğuş Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	500	200	350	150	0	5	1	2
Doğuş Ü./Müh.Fak./Elek.ve Hab.Müh.	200	0	300	80	0	2	1	1
Doğuş Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	800	0	250	120	0	1	1	3
Fakülte Toplamı	1.500	200	900	350	0	8	3	6
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	287	10	200	54	1	0	1	2
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	1.190	756	140	100	1	5	1	1
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	1.000	400	1.800	60	0	2	1	1
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.					0	0	1	1
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	290		600	600	0	5	2	2
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	192	30	48	115	1	0	1	1
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	400	270	360	600	0	3	2	4
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	255	545	60		0	4	2	2
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	2.356	1.442		370	0	4	2	2
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	350	240		290	0	1	1	1
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	130	190	300	50	1	1	1	1
Fakülte Toplamı	6.450	3.883	3.508	2.239	4	25	15	18
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.					0	1	0	0
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.					0	0	0	0
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.					0	0	1	1
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./Maden Müh.					0	0	0	1
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./Makine Müh.					0	0	0	1
Dumlupınar Ü./Müh.Fak./Seramik Müh.					0	1	0	1
Fakülte Toplamı					0	2	1	4
Ege Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	831	37	314	116	0	0	1	5
Ege Ü./Müh.Fak./Biyomühendislik	0	65	0	90	0	0	1	0
Ege Ü./Müh.Fak./Deri Müh.	0	90	60	450	0	0	1	3
Ege Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	980	80	440	100	0	1	1	1
Ege Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	478	180	780	86	1	15	1	16
Ege Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	1.000	0	2.200	1.000	0	1	2	1
Ege Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	750	400	600	100	2	8	1	3
Ege Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	400	150	80	150	0	0	1	1
Ege Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	750	250	396	70	0	0	1	2
Fakülte Toplamı	5.189	1.252	4.870	2.162	3	25	10	32
Erciyes Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	300	0	300	30	0	0	0	0

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
Erciyes Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	300	0	30	30	0	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	480	160	380	30	0	1	1	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	300	0	50	30	0	0	1	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	300	0	30	30	0	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	300	60	300	30	0	0	1	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	300	0	30	30	0	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	650	120	600	30	0	3	1	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	300	0	30	30	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	3.230	340	1.750	270	0	4	4	0
Erciyes Ü./Yozgat Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	865		685		0	0	1	2
Erciyes Ü./Yozgat Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	865		685		0	0	1	1
Erciyes Ü./Yozgat Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	870		690		0	0	0	2
Fakülte Toplamı	2.600		2.060		0	0	2	5
Fatih Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	140	250	50	160	0	0	1	0
Fatih Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	140	250	50	160	0	0	1	0
Fatih Ü./Müh.Fak./Elektronik Müh.	140	250	50	160	0	0	1	0
Fatih Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	140	250	50	160	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	560	1.000	200	640	0	0	3	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	200	70	250	250	1	1	1	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	240	425	147	273	0	1	0	2
Fırat Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	540	1.300	2.830	328	1	4	2	1
Fırat Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	910	1.360	1.140	1.050	0	3	2	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	514	55	297	505	0	1	2	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	1.080	390	1.180	400	0	1	2	3
Fırat Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	731	0	1.342	800	0	5	1	3
Fırat Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	2.353	500	500	400	0	0	0	2
Fakülte Toplamı	6.568	4.100	7.686	4.006	2	16	10	11
Galatasaray Ü./Müh.ve Teknoloji Fak/Bilgisayar Müh.					0	0	2	0
Galatasaray Ü./Müh.ve Teknoloji Fak/Endüstri Müh.					0	0	2	0
Fakülte Toplamı	456	172	221	580	0	0	4	0
Gazi Ü./Çorum Müh.Fak./Kimya Müh.	300	0	200	350	0	1	0	1
Gazi Ü./Çorum Müh.Fak./Makine Müh.	300	0	100	350	0	1	0	1
Fakülte Toplamı	600	0	300	700	0	2	0	2
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	690	320	1.360	800	0	0	2	3
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	1.532	0	80	800	0	0	1	2
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	800	1.500	0	800	0	1	2	2
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Kimya Müh.	850	450	800	800	0	5	1	1

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	1.532	1.200	1.127	800	0	3	1	1
Fakülte Toplamı	5.404	3.470	3.367	4.000	0	9	7	9
Gaziantep Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	648	1.407	350	840	0	3	2	2
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.	300	22	462	435	0	1	2	3
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	250	240	850	400	2	2	2	2
Gaziantep Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	630	3.410	0	767	0	2	2	2
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	155	903	2.800	867	0	9	2	3
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	127	381	113	497	0	0	1	1
Fakülte Toplamı	2.110	6.363	4.575	3.806	2	17	11	13
Gebze Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.		50	25		0	1	0	0
Gebze Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	18	60	0	18	0	1	0	0
Fakülte Toplamı	18	110	25	18	0	2	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	360	0	320	320	0	0	1	2
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	52	50	0	0	1	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	660	200	900	550	2	3	2	2
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.	500	1.500	1.500	1.500	1	4	3	3
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	400	600	500	500	1	2	1	3
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh.	0	0	0	0	0	1	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	600	820	0	100	2	7	2	3
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	400	600	150	400	0	2	1	3
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	928	732	490	408	0	3	1	2
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Nükleer Enerji Müh.	70	0	25	265	0	0	0	1
Fakülte Toplamı	3.918	4.452	3.937	4.093	6	22	12	19
Harran Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	150	0	50	22	0	0	1	0
Harran Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	240	50	30	40	0	0	1	0
Harran Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	150	0	0		0	0	1	0
Fakülte Toplamı	540	50	80	62	0	0	3	0
Işık Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	500	0	150		0	0	1	0
Işık Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	500	0	0		0	0	1	0
Fakülte Toplamı	1.000	0	150		0	0	2	0
İnönü Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	416	180	312	304	0	1	1	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	332	190	237	190	0	1	1	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	327	252	292	342	0	2	1	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	329	232	280	266	0	0	1	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	290	118	156	209	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	1.694	972	1.277	1.311	0	4	5	0

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
İstanbul Kültür Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	400	200	200	100	0	3	1	0
İstanbul Kültür Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	400	500	200	100	0	0	1	0
İstanbul Kültür Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	500	300	250	100	1	2	1	0
Fakülte Toplamı	1.300	1.000	650	300	1	5	3	0
İstanbul Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Bilgisayar Müh.		160	300		0	1	1	0
İstanbul Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elektrik Müh.					2	4	1	2
İstanbul Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elektronik Müh.								
İstanbul Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Kontrol Müh.								
İstanbul Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Telekomünikasyon Müh.								
Fakülte Toplamı		160	300		2	5	2	2
İstanbul Teknik Ü./Gemi İnş.ve Dnz.Bil./Deniz Tekn.Müh.					0	0	0	0
İstanbul Teknik Ü./Gemi İnş.ve Dnz.Bil./Gemi İnş.Müh.					2	7	1	23
Fakülte Toplamı					2	7	1	23
İstanbul Teknik Ü./İşletme Fak./Endüstri Müh.	845	0	60	35	0	0	2	2
İstanbul Teknik Ü./İşletme Fak./İşletme Müh.	845	0	2	72	0	0	2	1
Fakülte Toplamı	1.690	0	62	107	0	0	4	3
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Gıda Müh.	0	651	585	7.000	1	1	1	1
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Kimya Müh.	2.625	1.700	850	7.500	3	1	2	1
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	1.500	1.500	7.500	7	2	3	3
Fakülte Toplamı	2.625	3.851	2.935	22.000	11	4	6	5
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Jeofizik Müh.	100	200	0	50	1	0	1	0
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Jeoloji Müh.					2	0	3	1
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Maden Müh.	100				4	1	2	1
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Petrol ve Doğalgaz M.	50	100	150	0	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	250	300	150	50	7	1	7	2
İstanbul Teknik Ü./Makine Fak./Makine Müh.	1.500	4.000	2.000	500	5	12	1	15
İstanbul Teknik Ü./Makine Fak./Tekstil Müh.	1.500	600	600	50	0	2	1	2
Fakülte Toplamı	3.000	4.600	2.600	550	5	14	2	17
İstanbul Teknik Ü./Uçak ve Uzay Bil.Fak./Meteoroloji Müh.					1	0	1	0
İstanbul Teknik Ü./Uçak ve Uzay Bil.Fak./Uçak Müh.					1	4	1	3
İstanbul Teknik Ü./Uçak ve Uzay Bil.Fak./Uzay Müh.					0	0	1	0
Fakülte Toplamı	1.216	4.343	600	3.475	2	4	3	3
İstanbul Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	400	50	200	200	0	0	1	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	150	0	500	0	1	1	0

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
İstanbul Ü./Müh.Fak./Deniz Ulaş.İşl. Müh.	60	0	0	8	0	0	1	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	2	1
İstanbul Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	3	0	0	1	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	280	120	50	750	0	0	1	1
İstanbul Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	600	0	0	900	2	0	2	1
İstanbul Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	80	360	600	2	1	1	5
İstanbul Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	200	300	550	50	1	0	1	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	0	200	0	200	0	0	1	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	40	40	80	0	0	1	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	160	200	200	60	0	0	1	1
Fakülte Toplamı	1.700	1.140	1.400	3.351	5	2	14	9
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	300	0	1.000	500	1	1	1	0
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Kimya Müh.								
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Makine Müh.	300	750	200	1.000	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	600	750	1.200	1.500	1	1	2	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	120	30	100	70	1	1	1	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	1	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.					0	0	1	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	120	60	30	70	0	1	1	1
Fakülte Toplamı	240	90	130	140	1	2	4	1
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	800	0	800	50	0	1	1	1
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	850	100	2.500	130	0	5	2	3
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	2.117	5.310	0	80	0	4	2	5
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	750	130	700	1.065	0	2	1	2
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	300	150	150	300	0	1	1	2
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	518	362	289	7	1	1	2	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	70	0	260	180	0	0	1	1
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	1.700	300	3.664	130	1	9	2	3
Fakülte Toplamı	7.105	6.352	8.363	1.942	2	23	12	17
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	40	30	25	25	0	0	0	0
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.					0	0	0	0
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	120	80	150		0	1	1	0
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	160	50	150		1	2	1	0
Fakülte Toplamı	320	160	325	25	1	3	2	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	75	0	40	50	0	1	1	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	150	150	100	150	0	1	1	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Elek.ve Hab.Müh.	140	0	150	100	0	2	1	1
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Elektrik Müh.	250	0	400	150	0	1	2	1

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.		0	0		0	0	1	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	120	40	40	120	0	0	1	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	100	0	400	230	0	1	1	0
Fakülte Toplamı	835	190	1.130	800	0	6	8	2
Lefke Avrupa Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	280	140	0	300	0	0	1	0
Lefke Avrupa Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	130	0	30	40	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	410	140	30	340	0	0	2	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	430	25	25	30	0	0	1	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	530	240	300	100	0	0	1	0
Mersin Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	160	40	40	50	0	1	1	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	540	240	280	100	0	0	1	0
Mersin Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.					0	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	410	25	25	110	0	0	1	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.					0	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	410	0	0	80	0	0	1	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.					0	0	0	0
Fakülte Toplamı	2.480	570	670	470	0	1	6	0
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	100	0	50	30	0	0	1	0
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	100	0	50	30	0	1	0	0
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	2.300	0	100	350	1	0	1	0
Fakülte Toplamı	2.500	0	200	410	1	1	2	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Çevre Müh.	213	60	60	0	0	0	1	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./İnşaat Müh.			40		0	0	0	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Jeoloji Müh.					0	0	1	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Makine Müh.	213	100		1.090	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	426	160	100	1.090	0	0	3	0
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	200	0	40	70	0	0	1	0
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	140	200	50	80	0	0	1	0
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	120	70	0	190	0	1	1	1
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	160	200	200	40	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	620	470	290	380	0	1	4	1
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	584	144	446	66	0	2	1	1
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	190	20	240	18	0	0	1	0
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	190	30	0	120	0	0	1	1
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	120	40	0	50	0	0	1	1
Fakülte Toplamı	1.084	234	686	254	0	2	4	3

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	652	180	262	196	0	2	3	3
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	300	410	455		0	4	2	6
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	2.000	2.800	4.400	700	1	16	4	6
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	896	162	416	127	0	0	2	3
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	200	860	200	1.000	1	3	2	1
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Havacılık Müh.	540		1.000	700	0	4	4	3
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	2.000	8.500	1.000	1.000	2	12	9	16
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	705	1.081	1.081	644	0	2	2	6
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	1.050	1.500	1.300	1.200	0	10	4	3
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	130		925		1	5	2	2
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	1.686		5.871	1.554	0	17	4	6
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	600	4.150	850	550	0	15	2	1
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Petrol ve Doğalgaz M	480	125	240	100	0	3	2	1
Fakülte Toplamı	11.239	19.768	18.000	7.771	5	93	42	57
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	60	0	0	1	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	475	200	400	260	0	1	1	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	620	80	160	334	0	0	1	1
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	1.100	200	100	600	1	0	1	3
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	398	137	1.000	652	0	0	1	1
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Kimya Müh.	475	300	500	260	0	1	2	1
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	522	449	950	557	0	2	1	1
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	850	0	400	250	0	4	1	1
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Met.ve Malz.Müh.	400	0	0	200	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	4.840	1.366	3.510	3.173	1	8	10	8
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	300	600	600	100	0	0	1	6
Pamukkale Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	410	300	300	250	1	1	1	3
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	164	204	140	260	2	0	1	0
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	300	0	100	50	0	2	1	0
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	300	0	70	50	0	1	0	0
Fakülte Toplamı	1.474	1.104	1.210	710	3	4	4	9
Sakarya Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	185	0	90	172	0	2	1	2
Sakarya Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	301	70	120	120	0	0	1	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	360	205	282	292	0	1	1	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	351	0	140	275	0	0	1	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	313	150	590	610	1	2	1	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	41	0	70	60	0	0	1	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	758	168	584	625	0	1	2	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	350	150	562	602	0	2	1	0
Fakülte Toplamı	2.659	743	2.438	2.756	1	8	9	2

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	120	80	160	40	0	1	1	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	300	100	60	25	1	0	1	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	110	0	530	200	0	1	1	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	170	0	65	120	0	0	1	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	240	920	920	60	0	1	1	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh.	200	0	150	60	0	0	1	1
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	105	40	40	200	0	1	1	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	700	0	560	120	0	0	1	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	295	50	80	24	0	2	1	0
Fakülte Toplamı	2.240	1.190	2.565	849	1	6	9	1
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	145	130	164	192	0	0	1	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	120	50	90	40	0	0	1	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	600	0	560	600	0	2	1	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	96	0	54	105	0	0	1	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	200	250	0	500	0	1	1	1
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	150	1.000	500	20	0	0	1	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	150	0	500	40	0	0	1	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	100	0	200	40	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	1.561	1.430	2.068	1.537	0	3	8	1
Trakya Ü./Çorlu Müh.Fak./Çevre Müh.	530	0	147	153	0	0	0	0
Trakya Ü./Çorlu Müh.Fak./İnşaat Müh.	473	0	304	198	0	1	1	0
Fakülte Toplamı	1.003	0	451	351	0	1	1	0
Trakya Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	350	100	200	50	0	0	2	1
Trakya Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	550	150	500	50	0	2	1	1
Fakülte Toplamı	900	250	700	100	0	2	3	2
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	245	500	300	275	0	0	1	1
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.		540	0	650	0	2	1	0
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.					0	0	1	0
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.					0	0	2	0
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	60	1.165	1.165	400	2	1	1	0
Fakülte Toplamı	305	2.205	1.465	1.325	2	3	6	1
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Bilgisayar Müh.	120	144	215	20	0	0	1	1
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elek.ve Hab.Müh.	340	0	160	20	0	1	1	1
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elektrik Müh.	600	600	0	80	0	2	3	4
Fakülte Toplamı	1.060	744	375	120	0	3	5	6
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./Çevre Müh.	200	60	76	176	1	1	2	1
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./İnşaat Müh.	773	1.000	1.400	614	0	4	3	6

Üniversite/Fakülte/Bölüm	Ders	ArsLab	Eğ.Lab	İdr. Bir.	Müh.	Tek.	Sek.	Diğer
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	400	119	228	560	0	2	2	2
Fakülte Toplamı	1.373	1.179	1.704	1.350	1	7	7	9
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Kimya Müh.	303	302	373	95	0	1	1	3
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Matematik Müh.	200	0	104	115	0	1	2	0
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Met.ve Malz.Müh.	360	150	600	40	0	3	1	0
Fakülte Toplamı	863	452	1.077	250	0	5	4	3
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Endüstri Müh.	280	0	50	30	0	1	1	1
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Gemi İnş.Müh.	300	0	40	80	0	0	2	1
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Makine Müh.	1.305	695	200	250	3	0	3	2
Fakülte Toplamı	1.885	695	290	360	3	1	6	4
Yüzüncü Yıl Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	25	25	30	40	0	1	1	1
Fakülte Toplamı	25	25	30	40	0	1	1	1
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	280	190	0	50	0	1	1	1
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	310	75	90	125	0	1	1	2
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	790	875	775	287	1	3	2	1
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	710	0	686	370	0	3	1	2
Fakülte Toplamı	2.090	1.140	1.551	832	1	8	5	6

NOT:Veri göndermeyen birimlerle ilgili alanlar bu tabloda boş bırakılmıştır. Kapalı alan miktarını fakülte toplamı için göndermiş olan birimlerde bölümlere ilişkin alanlar boş bırakılmıştır.

EK - 6 Araştırma Projeleri

Üniversite Adı / Fakülte Adı / Bölüm Adı

	DPT		TUB		BAP		ULUS	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Akdeniz Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	2	9.600	2	2.700	1	2.520
Akdeniz Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	4	4.675	0	0
Akdeniz Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	1	7.000	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	2	9.600	7	14.375	1	2.520
Ankara Ü./Müh.Fak./Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	3	39.000
Ankara Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.	0	0	3	20.000	1	142.500	0	0
Ankara Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	2	3.000	4	84.800	1	15.000
Ankara Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	4	57.000	4	93.600	2	209.000
Ankara Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	1	11.200	1	15.000	4	63.200	0	0
Fakülte Toplamı	1	11.200	10	95.000	13	384.100	6	263.000
Atatürk Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	9	52.000		
Atatürk Ü./Müh.Fak./Elek.ve Hab.Müh.	0	0	0	0	3	65.000		
Atatürk Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	1	22.124	7	37.360	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	1	93.802	0	0	11	115.813	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	2	130.000	1	74.373	33	308.561	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	3	223.802	2	96.497	63	578.734	0	0
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.								
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0	0	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	2	130.000	1	18.500	15	65.708	1	12.000
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	1	90.000	0	0	9	43.179	0	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	10	31.415	0	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	2		15	65.708	1	35.396
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	1	45.000	0	0	8	15.560	0	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	3	40.000	5	13.930	0	0
Fakülte Toplamı	4	265.000	6	58.500	62	235.500	2	47.396
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.								
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.								
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	3	5.000	2	1.000	0	0
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	1	4.000	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	1	4.000	3	5.000	2	1.000	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	1	15.600	1	1.300	3	3.300	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	1	10.000	3	2.000	0	0

	DPT		TUB		BAP		ULUS	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	6	35.000	20	16.000	3	40.000
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	4	3.000	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	0	0	1	2.000	7	4.000	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	4	2.500	0	0
Fakülte Toplamı	1	15.600	9	48.300	41	30.800	3	40.000
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	1	1.850	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	6	12.000	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	7	13.850	0	0
Çankaya Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Çankaya Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	15	17.000	1	40.000
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	3	26.000	8	6.000	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	5	3.000	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	2	9.000	20	15.000	1	10.000
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	2		41		5	
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	1	7.000	18	20.000	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	1	30.000	0	0	36	25.000	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	16		0	0
Fakülte Toplamı	1	30.000	8	42.000	159	86.000	7	50.000
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	3	4.500	0	0
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	3	4.500	0	0
Doğuş Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0	1	200.000
Doğuş Ü./Müh.Fak./Elek.ve Hab.Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Doğuş Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0	1	200.000
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	1	25.000			1		0	0
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	2	10.000			8		1	100.000
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.					3			
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.					7			
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.					8			
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.					13			
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	1	25.000			21			
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Maden Müh.					5			
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Makine Müh.					8			
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.					2			
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	1	4.000			6			

	DPT		TUB		BAP		ULUS	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Fakülte Toplamı	5	64.000			82		1	100.000
Ege Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	7	12.905	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./Biyomühendislik	3	398.000	3	9.600	3	6.374	2	142.000
Ege Ü./Müh.Fak./Deri Müh.	0	0	0	0	7	7.519	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	6	24.194	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	2	16.728	31	15.790	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	6	12.947	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	5	14.950	27	15.504	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	3	5.386	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	1	160.000	3	170.000	16	13.831	0	0
Fakülte Toplamı	4	558.000	13	211.278	106	114.450	2	142.000
Erciyes Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	4	13.650	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	2	22.000	1	2.000	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	3	9.510	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	2	6.000	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	12	36.000	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	0	0	0	0	0	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	10	39.580	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	2	22.000	32	106.740	0	0
Fatih Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fatih Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fatih Ü./Müh.Fak./Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fatih Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	1	2.000	0	0	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	1	12.500	7	15.000	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	4	5.500	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	9	12.175	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	5	10.500	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	6	6.500	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	1	175.000	0	0	5	17.500	0	0
Fakülte Toplamı	1	175.000	2	14.500	36	67.175	0	0
Gazi Ü./Çorum Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Gazi Ü./Çorum Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0	0	0
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	4	5.600	0	0
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	2	5.000	2	3.200	0	0
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Kimya Müh.	1	14.000	1	154	38	24.000	0	0

	DPT		TUB		BAP		ULUS	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	3	40.000	2	20.000	29	33.000	0	0
Fakülte Toplamı	4	54.000	5	25.154	73	65.800	0	0
Gaziantep Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	3		6	28.900	0	0
Gaziantep Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	3	13.525	0	0
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	3	0	9	42.425	0	0
Gebze Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	2	30.000	0	0
Gebze Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	2	30.000	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	1	
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	2	16.000	11	26.000	5	8.800	1	45.000
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	0	0	0	0	0	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	1		3	6.278	111	5.605	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	5	30.000	4	8.000	7	55.000	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Nükleer Enerji Müh.	0	0	0	0	0	0	1	0
Fakülte Toplamı	8	46.000	18	40.278	123	69.405	3	45.000
Harran Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	1	7.000	0	0
Harran Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	1	1.100	0	0
Harran Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	2	8.100	0	0
Işık Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Işık Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0	0	0
İnönü Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	7	28.500	0	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	4	10.200	0	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	3	130.000	1	32.000	2	9.200	0	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	4	12.500	0	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	1	2.000	0	0
Fakülte Toplamı	3	130.000	1	32.000	18	62.400	0	0
İstanbul Teknik Ü./Gemi İnş.ve Dnz.Bil./Deniz Tekn.Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
İstanbul Teknik Ü./Gemi İnş.ve Dnz.Bil./Gemi İnş.Müh.	1	40.000	2	18.122	6	25.561	2	153.000
Fakülte Toplamı	1	40.000	2	18.122	6	25.561	2	153.000
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	9	63.000	0	0
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Kimya Müh.	3	220.000	0	0	14	98.000	4	70.000

	DPT		TUB		BAP		ULUS	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Met.ve Malz.Müh.	4	315.000	0	0	16	106.000	3	210.000
Fakülte Toplamı	7	535.000	0	0	39	267.000	7	280.000
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Jeofizik Müh.	0	0	3	20.000	0	0	0	0
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Jeoloji Müh.	3	190.000	0	0	0	0	0	0
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Maden Müh.	6	340.200	2	11.800	7	30.000	0	0
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Petrol ve Doğalgaz M	1	11.200	3	42.000	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	10	541.400	8	73.800	7	30.000	0	0
İstanbul Teknik Ü./Makine Fak./Makine Müh.	2	9.000	1	4.500	11	25.000	0	0
İstanbul Teknik Ü./Makine Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	2	9.000	1	4.500	11	25.000	0	0
İstanbul Teknik Ü./Uçak ve Uzay Bil.Fak/Meteoroloji Müh.								
İstanbul Teknik Ü./Uçak ve Uzay Bil.Fak/Uçak Müh.								
İstanbul Teknik Ü./Uçak ve Uzay Bil.Fak/Uzay Müh.								
Fakülte Toplamı	1	2.144.23	2	4.315	40	195.685	8	5.868.2
İstanbul Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	1	3.000	7	51.000	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Deniz Ulaş.İşl. Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	2	10.450	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	12	23.700	1	10.000
İstanbul Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	3	12.900	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	1	1.500	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	0	0	0	4	10.000	1	25.000
Fakülte Toplamı	0	0	1	3.000	29	109.550	2	35.000
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	1	10.000	0	0
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Kimya Müh.								
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	7	40.000	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	8	50.000	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	4	3.000	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	2	1.600	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	6	4.600	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	11	26.000	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	1	5.200	0	0	8	26.000	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	0	0	3	4.000	0	0

	DPT		TUB		BAP		ULUS	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	14	18.000	1	
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	2	4.500	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	1	5.000	1	5.500	7	15.000	0	0
Fakülte Toplamı	2	10.200	1	5.500	45	93.500	1	0
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0	0	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.								
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	3	20.000	2	10.000	0	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	1		1	200.000
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	1	110.000	5	40.000	4	30.000	2	85.000
Fakülte Toplamı	1	110.000	8	60.000	7	40.000	3	285.000
Lefke Avrupa Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Lefke Avrupa Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.								
Mersin Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	4	240.000	3	28.100	0	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	1	2.500	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	3	19.300	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.								
Mersin Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	4	25.200	2	2.065	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.								
Mersin Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	1	8.500	1	4.500	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.								
Fakülte Toplamı	4	240.000	8	61.800	7	28.365	0	0
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	1	33.144	0	0	0	0
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	1	33.144	0	0	0	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	1		1		0	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	2	5.000	1	3.000	0	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	3	5.000	2	3.000	0	0
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	2		0	0
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	4	7.000	0	0

	DPT		TUB		BAP		ULUS	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	1	30.000	1	5.000	5	16.500	0	0
Fakülte Toplamı	1	30.000	1	5.000	11	23.500	0	0
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	1	5.000	0	0	0	0
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	1	900	3	3.000	0	0
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	0	0	0	0	2	500	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	2	5.900	5	3.500	0	0
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	4	88.000	13	40.000	27	87.000	8	2.372.0
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	4	67.000	4	19.300	7	59.250	1	8.450
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	6	138.000	17	342.000	12	34.000	7	225.000
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	2	9.000	1	8.000
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	5	9.000	8	9.000	2	10.000
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Havacılık Müh.	1	300.000	1	18.000	13	18.000	9	81.000
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	4	88.000	13	40.000	27	87.000	8	2.372.0
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	2	9.000	1	8.000
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	6	138.000	17	342.000	12	34.000	7	225.000
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	4	88.000	13	40.000	27	87.000	8	2.372.0
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	8	44.000	8	402.000	23	66.000	4	757.000
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	7	300.000	8	103.000	23	35.000	1	24.000
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Petrol ve Doğalgaz M	7	300.000	8	103.000	23	35.000	1	24.000
Fakülte Toplamı	51	1.551.00	107	1.458.30	206	569.250	58	8.486.4
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	3	23.000	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Kimya Müh.	0	0	1	18.000	5	29.000	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	6	29.500	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	1	7.000	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	1	18.000	15	88.500	0	0
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Pamukkale Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	1		0	0	1	
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	2	4.500	0	0	0	0
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	0	0	1	4.000	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	4	8.500	0	0	1	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	3	7.130	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	2	6.535	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	1	3.000	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	3	101.000	0	0	4	10.264	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	1	7.500	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	3	42.000	0	0	3	10.000	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	2	42.000	0	0	0	0	0	0

	DPT		TUB		BAP		ULUS	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Fakülte Toplamı	8	185.000	0	0	14	44.429	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	4	6.000	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	0	0	1		5		0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	2		0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	1	4.000	4	8.000	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	0	0	0	0	4	5.000	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	10	10.000	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	1	1.600	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	1	133.000	0	0	3	6.200	0	0
Fakülte Toplamı	1	133.000	2	4.000	33	36.800	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	2	5.000	4	4.000	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	18	13.000	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	2		10		0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	1	880	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	2	20.000	0	0	4	4.000	0	0
Fakülte Toplamı	2	20.000	4	5.000	37	21.880	0	0
Trakya Ü./Çorlu Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Trakya Ü./Çorlu Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	1	2.500	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	1	2.500	0	0
Trakya Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	1	850	0	0
Trakya Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	3	2.775	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	4	3.625	0	0
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	0	0	1	3.000	5	22.000	0	0
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	1	20.000	0	0	0	0
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.								
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.								
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	0	0	3	72.500	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	5	95.500	5	22.000	0	0
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	2	50.000	2	10.000
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elek.ve Hab.Müh.	0	0	0	0	2	25.000	0	0
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elektrik Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	4	75.000	2	10.000
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	7	46.863	0	0
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	0	0	0	0	6	27.595	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	13	74.458	0	0
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	3	21.000	0	0

	DPT		TUB		BAP		ULUS	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Matematik Müh.	0	0	1	4.000	4	10.000	0	0
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Met.ve Malz.Müh.	1	19.000	0	0	2	16.000	0	0
Fakülte Toplamı	1	19.000	1	4.000	9	47.000	0	0
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Gemi İnş.Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	2	10.000	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	2	10.000	0	0
Yüzüncü Yıl Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	2	5.000	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	2	5.000	0	0
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0	0	0
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	1	36.250	0	0	1	2.900	1	50.000
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	1	26.245	1	7.450	1	1.160	0	0
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	4	7.975	0	0
Fakülte Toplamı	2	62.495	1	7.450	6	12.035	1	50.000

NOT:Veri göndermeyen birimlerle ilgili alanlar bu tabloda boş bırakılmıştır. Bütçe miktarları Milyon TL olarak verilmiştir.

EK - 7 Endüstri ile ilişkiler çerçevesinde yapılan işler

Üniversite Adı / Fakülte Adı / Bölüm Adı

	Proje		Danışmanlık		Deney	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Akdeniz Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	1	15.000	2	3.000	0	0
Akdeniz Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	1	1.250	0	0	0	0
Akdeniz Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	2	80	0	0
Fakülte Toplamı	2	16.250	4	3.080	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./Elek.ve Hab.Müh.	0	0	0	0	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	1	10.000
Atatürk Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Atatürk Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	1	10.000
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	1	1.500	1	6.000	0	0
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	0	1	0	0	0
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Balıkesir Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	1	1.500	2	6.000	0	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	1	10.000	7	6.000	0	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	8	1.763	11	10.000	0	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	3	106.359	23	24.000	0	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	6	2.850	10	9.150	0	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	1	1.200	0	0
Boğaziçi Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	103	77.319.1	10	6.100	0	0
Fakülte Toplamı	121	77.440.1	62	56.450	0	0
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	0	0
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Celal Bayar Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	1	1.000	10	0	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	0	0	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	0	0

	Proje		Danışmanlık		Deney	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	3	4.500	1	900	2	650
Cumhuriyet Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	4	5.500	11	900	2	650
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	0	0	0	0
Çanakkale Onsekiz Mart Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	1	40.000	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	1	40.000	0	0	0	0
Çankaya Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Çankaya Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	1	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	1	0	0	0	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	1	5.000	3	300	20	3.000
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	1	450.000	2	1.500	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	4	4.000	1	5.000	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	0	0
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	92	4.600
Çukurova Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	1	2.252	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	7	461.252	6	6.800	112	7.600
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	5	1.000
Dicle Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	5	1.000
Doğuş Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	1	0	0	0
Doğuş Ü./Müh.Fak./Elek.ve Hab.Müh.	0	0	1	0	0	0
Doğuş Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	2	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	4	0	0	0
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	1	10.000				
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.						
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.			2	6.400		
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.						
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.			5	1.000		
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.			5	30.000		
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.						
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	8	110.600	4	26.500		63.850
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Makine Müh.						

	Proje		Danışmanlık		Deney	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	1	4.000	1	4.000	1	4.000
Dokuz Eylül Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	1	10.000				
Fakülte Toplamı	11	134.600	17	67.900	1	67.850
Ege Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./Biyomühendislik	4	61.000	0	0	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./Deri Müh.	0	0	0	0		11.518
Ege Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	5	3.797	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	10	29.668	3	396	400	76.448
Ege Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	21	30.785	0	0
Ege Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	26	15.000	4	634	127	19.316
Ege Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	3	5.993	3	3.854
Ege Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	40	105.668	36	41.605	530	111.136
Erciyes Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	4	3.275	27	6.098
Erciyes Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	3	13.070	3	450	5	2.208
Erciyes Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	11	52.520	10	6.657	150	43.634
Erciyes Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	0	0	0	0	0	0
Erciyes Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	3	7.775	17	9.740	460	15.881
Erciyes Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	17	73.365	34	20.122	642	67.821
Fatih Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Fatih Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0
Fatih Ü./Müh.Fak./Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Fatih Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	12	2.500
Fırat Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Fırat Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	12	2.500
Gazi Ü./Çorum Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	0	0

	Proje		Danışmanlık		Deney	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Gazi Ü./Çorum Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	2	1.000	0	0	1	300
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	25	8.000	0	0	0	0
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	0	0
Gazi Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	5	10.000	2	5.000	50	20.000
Fakülte Toplamı	32	19.000	2	5.000	51	20.300
Gaziantep Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.	0	0	0	0	13	890
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	2		2		0	0
Gaziantep Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	204	20.000
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	4			
Gaziantep Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	2	0	6	0	217	20.890
Gebze Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	2	10.000	1	20.000	0	0
Gebze Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	2	10.000	1	20.000	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	4	400.000	2	80.000	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	30	4.000
Hacettepe Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	3		0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Fizik Müh.						
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	1	1.500	0	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	3	100.000	0	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	4	500.000	4	17.860	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	0	0
Hacettepe Ü./Müh.Fak./Nükleer Enerji Müh.	1	2.000	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	13	1.003.50	9	97.860	30	4.000
Harran Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	2		0	0
Harran Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Harran Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	2	0	0	0
Işık Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Işık Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.						
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0
İnönü Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	0	0

Üniversite Adı / Fakülte Adı / Bölüm Adı

	Proje		Danışmanlık		Deney	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
İnönü Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	0	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	0	0
İnönü Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0			
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Gıda Müh.	15	84.000	4	49.000	0	0
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Kimya Müh.	150	425.000	6	115.000	0	0
İstanbul Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Met.ve Malz.Müh.	110	550.000	8	98.000	0	0
Fakülte Toplamı	275	1.059.000	18	262.000	0	0
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Jeofizik Müh.	3	15.000	2	2.000	0	0
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Jeoloji Müh.	0	0	1	2.500	0	0
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Maden Müh.	0	0	2	8.100	0	0
İstanbul Teknik Ü./Maden Fak./Petrol ve Doğalgaz M	4	91.000	2	9.800	0	0
Fakülte Toplamı	7	106.000	7	22.400	0	0
İstanbul Teknik Ü./Makine Fak./Makine Müh.	77	150.000	4	3.000	300	
İstanbul Teknik Ü./Makine Fak./Tekstil Müh.	19	11.000	1	1.000	1.00	
Fakülte Toplamı	96	161.000	5	4.000	1.30	
İstanbul Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Deniz Ulaş.İşl. Müh.	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	1	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	3	700.000	3	650.000	6	600.000
İstanbul Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	3	0	0	0	0	0
İstanbul Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	6	700.000	3	650.000	7	600.000
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	2	15.000	0	0
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Kimya Müh.						
İzmir Yüksek Tek Ens./Müh.Fak./Makine Müh.	1	3.500	6	3.000	0	0
Fakülte Toplamı	1	3.500	8	18.000	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	1	1.500	0	0	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	3	0
Fakülte Toplamı	1	1.500	0	0	3	0

	Proje		Danışmanlık		Deney	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh.	0	0	0	0	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	0	0	0	0	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	0	0
Karadeniz Teknik Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	1		0	0
Fakülte Toplamı	0	0	1	0	0	0
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	2	2.000	5	500
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Kırıkkale Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	2	2.000	5	500
Fakülte Toplamı	0	0	4	4.000	10	1.000
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.						
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	10	50.000	0	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	3	2.000	0	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	1	200.000	1		1	20.000
Kocaeli Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	1	70.000	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	2	270.000	14	52.000	1	20.000
Lefke Avrupa Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Lefke Avrupa Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.						
Mersin Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	5	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.						
Mersin Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.						
Mersin Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Mersin Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.						
Fakülte Toplamı	0	0	5	0	0	0
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Mustafa Kemal Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0

	Proje		Danışmanlık		Deney	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	1	
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Niğde Ü./Aksaray Müh.Fak./Makine Müh.	2	4.000	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	2	4.000	0	0	1	0
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	2	400	0	0	10	400
Niğde Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	2	400	0	0	10	400
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Ondokuz Mayıs Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	75	1.500.00				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	10	128.000	24	58.150	146	60.953
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	26	1.208.00				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	21	267.000				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	5	9.300				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Havacılık Müh.	1	150.000				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	75	1.500.00				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	13	41.000				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Kimya Müh.	2	112.000				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	4	200.000				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	60	102.000				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	24	120.000				
Ortadoğu Teknik Ü./Müh.Fak./Petrol ve Doğalgaz M	0	0				
Fakülte Toplamı	316	5.337.30	24	58.150	146	60.953
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	500	180.000
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Kimya Müh.	0	0	0	0	40	1.500
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	25	1.000
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0

	Proje		Danışmanlık		Deney	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Osmangazi Ü./Müh.Mim.Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	565	182.500
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Gıda Müh.	0	0	0	0	0	0
Pamukkale Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	5	80.000		60.000
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Jeoloji Müh.	4	360.000	0	0	0	0
Pamukkale Ü./Müh.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	4	360.000	5	80.000	0	60.000
Sakarya Ü./Müh.Fak./Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Endüstri Müh.	0	0	0	0	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	14	164.749	5	11.332	5	40.000
Sakarya Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	1	200	0	0
Sakarya Ü./Müh.Fak./Met.ve Malz.Müh.	0	0	4	9.270	0	0
Fakülte Toplamı	14	164.749	10	20.802	5	40.000
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	2	15.000	2	2.000	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	4		2		3	
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.	1		0	0	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	0	0	0	0	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	2	11.000	0	0	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	1	175	0	0
Selçuk Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	9	26.000	5	2.175	3	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	0	0	0	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	0	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./İnşaat Müh.	4		0	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Jeofizik Müh.	3	23.000	0	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Maden Müh.	0	0	0	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	0	0	0	0
Süleyman Demirel Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	7	23.000	0	0	0	0
Trakya Ü./Çorlu Müh.Fak./Çevre Müh.	3	2.510	1	2.700	72	6.550
Trakya Ü./Çorlu Müh.Fak./İnşaat Müh.	6	11.200	1	6.000	98	11.550
Fakülte Toplamı	9	13.710	2	8.700	170	18.100
Trakya Ü./Müh.Mim.Fak./Bilgisayar Müh.	0		3	8.000	0	0

	Proje		Danışmanlık		Deney	
	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe	Sayı	Bütçe
Trakya Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.	0	0	1	4.000	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	4	12.000	0	0
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Çevre Müh.	1	60.000	1	2.600	200	10.000
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./E.Elektronik Müh.	0	0	2	10.000	0	0
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Endüstri Müh.						
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Makine Müh.						
Uludağ Ü./Müh.Mim.Fak./Tekstil Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	1	60.000	3	12.600	200	10.000
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Bilgisayar Müh.	0	0	0	0	0	0
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elek.ve Hab.Müh.	0	0	1	3.600	13	5.000
Yıldız Teknik Ü./Elektrik-Elektronik/Elektrik Müh.	0	0	3	15.000	43	35.000
Fakülte Toplamı	0	0	4	18.600	56	40.000
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./Çevre Müh.	4	36.175	5	1.870	379	134.727
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./İnşaat Müh.	8	21.872	32	26.722	226	74.716
Yıldız Teknik Ü./İnşaat Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	9	64.014	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	21	122.061	37	28.592	605	209.443
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Kimya Müh.	2	500	4	300	60	26.000
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Matematik Müh.	0	0	0	0	0	0
Yıldız Teknik Ü./Kimya-Metalurji Fak./Met.ve Malz.Müh.	1	1.000	3	4.000	555	94.000
Fakülte Toplamı	3	1.500	7	4.300	615	120.000
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Endüstri Müh.	0	0	1	3.500	0	0
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Gemi İnş.Müh.	1	7.500	0	0	1	6.500
Yıldız Teknik Ü./Makine Fak./Makine Müh.	5		4	6.000	110	30.000
Fakülte Toplamı	6	7.500	5	9.500	111	36.500
Yüzüncü Yıl Ü./Müh.Mim.Fak./Jeoloji Müh.	0	0	0	0	0	0
Fakülte Toplamı	0	0	0	0	0	0
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./İnşaat Müh.	0	0	0	0	0	0
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Jeodezi ve Fotog.Müh	0	0	1	72.500	0	0
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Maden Müh.	1	63.075	0	0	150	4.350
Zonguldak Karaelmas Ü./Müh.Fak./Makine Müh.	0	0	2	2.300	1	130
Fakülte Toplamı	1	63.075	3	74.800	151	4.480

NOT:Veri göndermeyen birimlerle ilgili alanlar bu tabloda boş bırakılmıştır. Bütçe miktarları Milyon TL olarak verilmiştir.

EK - 8 Üniversite ve Bölümlere Göre Döner Sermaye Gelirleri - 2000/2001 (Milyon TL)

Üniversite Adı / Fakülte Adı / Bölüm Adı	Üniversite	Fakülte	Bölüm
Akdeniz Ü. / Müh.Fak. / Çevre Müh.	1.380.000	65.000	57.000
Akdeniz Ü. / Müh.Fak. / Insaat Müh.			6.700
Akdeniz Ü. / Müh.Fak. / Makine Müh.			80
Bogaziçi Ü. / Müh.Fak. / Bilgisayar Müh.	626.142	45.387	13.738
Bogaziçi Ü. / Müh.Fak. / E.Elektronik Müh.			2.925
Bogaziçi Ü. / Müh.Fak. / Endüstri Müh.			2.346
Bogaziçi Ü. / Müh.Fak. / Insaat Müh.			25.145
Bogaziçi Ü. / Müh.Fak. / Kimya Müh.			1.160
Bogaziçi Ü. / Müh.Fak. / Makine Müh.			72
Çukurova Ü. / Müh.Mim.Fak. / Çevre Müh.	37.100.000	0	1.700
Çukurova Ü. / Müh.Mim.Fak. / E.Elektronik Müh.			3.250
Çukurova Ü. / Müh.Mim.Fak. / Tekstil Müh.			4.180
Çukurova Ü. / Müh.Mim.Fak. / Makine Müh.			10.000
Çukurova Ü. / Müh.Mim.Fak. / Maden Müh.			5.000
Çukurova Ü. / Müh.Mim.Fak. / Jeoloji Müh.			0
Çukurova Ü. / Müh.Mim.Fak. / Endüstri Müh.			500
Çukurova Ü. / Müh.Mim.Fak. / Insaat Müh.			10.000
Erciyes Ü. / Müh.Fak. / Bilgisayar Müh.	32.090.350	81.498	0
Erciyes Ü. / Müh.Fak. / Jeodezi ve Fotog.Müh.			0
Erciyes Ü. / Müh.Fak. / Tekstil Müh.			0
Erciyes Ü. / Müh.Fak. / Makine Müh.			10.516
Erciyes Ü. / Müh.Fak. / Çevre Müh.			365
Erciyes Ü. / Müh.Fak. / Gıda Müh.			0
Erciyes Ü. / Müh.Fak. / E.Elektronik Müh.			4.100
Erciyes Ü. / Müh.Fak. / Endüstri Müh.			0
Erciyes Ü. / Müh.Fak. / Insaat Müh.			62.688
Firat Ü. / Müh.Fak. / Bilgisayar Müh.	16.723.000	49.000	6.000
Firat Ü. / Müh.Fak. / Insaat Müh.			18.850
Firat Ü. / Müh.Fak. / Met.ve Malz.Müh.			0
Firat Ü. / Müh.Fak. / Makine Müh.			640
Firat Ü. / Müh.Fak. / Jeoloji Müh.			0
Firat Ü. / Müh.Fak. / E.Elektronik Müh.			0
Firat Ü. / Müh.Fak. / Çevre Müh.			6.000
Firat Ü. / Müh.Fak. / Kimya Müh.			13.500
Gaziantep Ü. / Müh.Fak. / E.Elektronik Müh.	113.177.346	55.114	39
Gaziantep Ü. / Müh.Fak. / Tekstil Müh.			269

Üniversite Adı / Fakülte Adı / Bölüm Adı	Üniversite	Fakülte	Bölüm
Gaziantep Ü. / Müh.Fak. / Fizik Müh.			614
Gaziantep Ü. / Müh.Fak. / Gıda Müh.			3.552
Gaziantep Ü. / Müh.Fak. / Insaat Müh.			25.278
Gaziantep Ü. / Müh.Fak. / Makine Müh.			25.389
Karadeniz Teknik Ü. / Müh.Mim.Fak. / Bilgisayar Müh.	21.000.000	305.000	0
Karadeniz Teknik Ü. / Müh.Mim.Fak. / E.Elektronik Müh.			12.000
Karadeniz Teknik Ü. / Müh.Mim.Fak. / Insaat Müh.			45.000
Karadeniz Teknik Ü. / Müh.Mim.Fak. / Jeodezi ve Fotog.Müh			150.000
Karadeniz Teknik Ü. / Müh.Mim.Fak. / Jeofizik Müh.			500
Karadeniz Teknik Ü. / Müh.Mim.Fak. / Jeoloji Müh.			14.000
Karadeniz Teknik Ü. / Müh.Mim.Fak. / Maden Müh.			10.000
Karadeniz Teknik Ü. / Müh.Mim.Fak. / Makine Müh.			20.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Bilgisayar Müh.	2.800.000	2.000.000	850.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Makine Müh.			35.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Met.ve Malz.Müh.			50.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Maden Müh.			200.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Kimya Müh.			105.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Jeoloji Müh.			200.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Havacilik Müh.			1.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Gıda Müh.			3.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Endüstri Müh.			10.300
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / E.Elektronik Müh.			300.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Çevre Müh.			112.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Petrol ve Dogalgaz M			4.000
Ortadogu Teknik Ü. / Müh.Fak. / Insaat Müh.			850.000
Trakya Ü. / Müh.Mim.Fak. / Bilgisayar Müh.	8.320.317	10.000	0
Trakya Ü. / Müh.Mim.Fak. / Makine Müh.			3.060
Yildiz Teknik Ü. / Elektrik-Elektronik / Bilgisayar Müh.	826.103	14.515	0
Yildiz Teknik Ü. / Elektrik-Elektronik / Elektrik Müh.			11.801
Yildiz Teknik Ü. / Elektrik-Elektronik / Elek.ve Hab.Müh.			2.714
Yildiz Teknik Ü. / Insaat Fak. / Çevre Müh.	826.103	375.815	22.988
Yildiz Teknik Ü. / Insaat Fak. / Jeodezi ve Fotog.Müh			38.725
Yildiz Teknik Ü. / Insaat Fak. / Insaat Müh.			314.901
Yildiz Teknik Ü. / Kimya-Metalurji Fak. / Kimya Müh.	826.103	64.000	8.900
Yildiz Teknik Ü. / Kimya-Metalurji Fak. / Matematik Müh.			0
Yildiz Teknik Ü. / Kimya-Metalurji Fak. / Met.ve Malz.Müh.			52.000
Yildiz Teknik Ü. / Makine Fak. / Endüstri Müh.	826.103	35.000	0
Yildiz Teknik Ü. / Makine Fak. / Gemi Ins.Müh.			10.000

Üniversite Adı / Fakülte Adı / Bölüm Adı	Üniversite	Fakülte	Bölüm
Yıldız Teknik Ü. / Makine Fak. / Makine Müh.			25.000
Zonguldak Karaelmas Ü. / Müh.Fak. / Insaat Müh.	190.000	54.000	0
Zonguldak Karaelmas Ü. / Müh.Fak. / Makine Müh.			2.444
Zonguldak Karaelmas Ü. / Müh.Fak. / Jeodezi ve Fotog.Müh			43.453
Zonguldak Karaelmas Ü. / Müh.Fak. / Maden Müh.			8.500

NOT:Bu tabloda, 2000/2001 yılına ilişkin döner sermaye gelirleri hakkında bilgi gönderen üniversiteler bulunmaktadır. Üniversite, fakülte veya bölümlerden bilgi eksikliği olduğu durumlar "0" ile gösterilmiştir.