

Çukurova Üniversitesi

Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Süleyman Güngör
Bölüm Başkanı

Bölümün kısa tarihçesini anlatabilir misiniz? Hangi aşamalardan geçti?

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nin 28 Ocak 1987 Kararı ve Yüksek Öğretim Kurulu'nun 1 Nisan 1987 tarihli kararı ile Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi'ne bağlı olarak kurulmuştur. Bölüm kurucusu Prof. Dr. Hamit Serbest'tir. Bölümün kuruluşundan sonraki ilk iki yıl alt yapı çalışmaları ile geçmiştir. 1989/1990 akademik yılında ilk kez yüksek lisans programını, 1990/1991 akademik yılında lisans programına ve 1992/1993 akademik yılında doktora programına öğrenci kabul edilmeye başlanmıştır. Bölüm Elektrik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, ve Bilgisayar ve Kontrol Mühendisliğini içerecek şekilde yapılandırılmıştır.

Bölümünüzde kaç adet ve hangi laboratuvarlar vardır? Kaç öğretim üyesi mevcut?

Bölümümüzde şu an eğitim-öğretim amaçlı aktif olarak 9 adet laboratuvar vardır.

- Temel Elektronik laboratuvarı.
- Sayısal Elektronik ve Mikroişlemci laboratuvarı.
- Elektrik Elektronik Mühendisliğin Giriş laboratuvarı.
- Devre laboratuvarı.
- Elektrik Makineleri laboratuvarı.
- Endüstriyel Otomasyon laboratuvarı.
- Mikrodalga ve Anten laboratuvarı.
- Bilgisayar ve Uygulama laboratuvarı.
- PLC Laboratuvarı

Bölümümüzde şu an görev yapmakta olan üçü yabancı uyruklu olmak üzere 9 öğretim üyesi ve 12 araştırma görevlisi vardır.

Öğrenci sayınız, mezun olabilenler ve yurt dışına gidenlerin sayısı kaç? Ayrıca ne tür burslar veriyorsunuz?

Bölümümüzde birinci ve ikinci eğitimde toplam olarak 185 öğrenci eğitimini Lisans düzeyinde 35 öğrenci de yüksek lisans ve doktora seviyesinde sürdürmektedir. Kuruluşundan beri mezun olan öğrenci sayısı lisans düzeyinde 150, yüksek lisans seviyesinde 30 olup doktorasını bölümümüzde tamamlayanlardan 3 kişi bölüm eğitim kadrosuna katılmıştır. Yurt dışına giden öğrenci sayısını tam olarak bilmemekle birlikte mezunların %7-10'u civarında olduğunu tahmin etmekteyiz. Burs konusuna gelince dışardan bulmakta oldukça zorlanıyoruz. Kurum içerisinde Rektörlük ve Dekanlığın verdiği burslar vardır. Gayemiz bir fon oluşturup her yıl bölümümüzü kazanan ilk sıralardaki 5 öğrenciye karşılıksız burs verilmesini sağlamaktır.

Bölümünüzden mezun olan öğrenciler hangi sektörü tercih ediyor?

Bölüm mezunlarımız genel olarak haberleşme ve bilişim sektörünü ağırlıklı olarak tercih etmektedirler.

Bölümünüzden mezun olan öğrenciler hangi sektörü tercih ediyor?

Son 15 yılda iletişim sektöründe İzmir'de oluşan talebin önemli bir kısmı mezunlarımız tarafından karşılanmıştır. Türk Telekom (İzmir) ve Vestel'de çalışan her biri 100 civarında olan elektriklelektronik mühendisi kitlesinin %40'ı bölümümüz mezunudur. Enerji üretimi, dağıtım konularında da nitelikli bir eğitim vermekteyiz. Önemini hiç bir zaman yitirmeyeceği hatta önem kazanacağı öngörülen enerji sektöründe yer alan kuruluşlarda da mezunlarımız büyük oranlarda bulunmaktadır.

Mevcut durumda geldiğiniz nokta istediğiniz nokta mı?

Hayır, araştırma yapabilmek için eksik olan bazı altyapıların yapılması gerekmektedir.

Ç.Ü. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü ile diğer üniversite bölümleri arasında bir kıyaslama

yapabilir misiniz? Farklılıklar nelerdir?

Öğretim üyesi, laboratuvar imkanları bakımından bölge içerisinde iyi bir durumda olduğumuzu söyleyebiliriz. Metropol üniversiteleri ile karşılaştırıldığında hala eksikliklerimiz olduğunu söyleyebiliriz.

Bugünkü koşullar içinde bilimsel araştırma yapabiliyor musunuz? Bölümünüzün imkanlarını metropol illerdeki üniversitelerle kıyaslayabilir misiniz?

Kısıtlı imkanlar içerisinde bilimsel araştırmalarda aksamalar olmaktadır. Metropol üniversitelerinin imkanları genel olarak daha iyi durumdadır.

Devletin yapması gerekenler dışında kurulların ya da sektörün yapması gerekenler olmuyor mu?

Devletin yapması gerekenlerin dışında kuruluşların yapması gerekenleri Üniversite-Sanayi işbirliği çerçevesinde yapmaya çalışıyoruz. Bununla birlikte sanayimizin bu iş birliğine tam olarak hazır olduğunu söyleyemiyoruz. Çabalarımız bu işbirliğinin daha üst düzeylere çıkartmaktır.

Yurtdışındaki üniversiteler ve kurumlarla ilişkileriniz ne düzeyde?

Yurt dışından çeşitli üniversitelerle öğretim üyesi ve öğrenci mücadelesi yönünden çalışmalarımız var. projeler bakımından da bu işbirliğini yürütmeye çalışıyoruz. Bunlardan bir tanesi Saint-Petersburg Üniversitesi olup TÜBİTAK projesinde ortak çalışma yapılmaktadır.

YÖK'ün işlevini nasıl değerlendiriyorsunuz?

Üniversiteler arası koordinasyonu sağlayan bir kurumun gerekli olduğu kanısındayız. Bunun ne olduğu önemli değil. Bilinmesi gereken her bir kurumun YÖK'le ilişkilerini kurumun başındakilerinin sağlamakta olduğudur. Her şey üst yöneticilere bağlı. Burada yönetici faktörü diğer bir değişle insan faktörü öne çıkmaktadır.

EMO ve üniversitelerin ilişki düzeyini nasıl buluyorsunuz? Bu konuda neler yapılabilir?

EMO ile üniversitelerin tamamı olmasa da bazıları ile ortak çalışma yapıldığı kanısındayız. Örnek olarak EMO Adana şubesi ile bölümümüz gösterebiliriz. Ama bu çalışmalar yeterli mi dersiniz cevabımız hayır olacaktır. Bununla birlikte eldeki kısıtlı imkanların nasıl daha iyi kullanılabileceği ve mesleğe yönelik problemlere çözüm bulma çalışmalar sürecektir kanısındayız.