

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

SÖZLEŞMELİ PERSONEL ve BURLU STATÜDE

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ ALIM İLANI

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nde kurulmakta olan Kablosuz Haberleşme Ağları ve Çokluortam Araştırma Merkezi'nin çeşitli projelerinde, sözleşmeli personel veya burslu olarak görev almak üzere Doktora ve Yüksek Lisans Öğrencileri alınacaktır. Merkezimizde yürütülmekte olan Avrupa Birliği Altıncı Çerçeve projelerinde proje mühendisi olarak görev alabileceğiniz veya merkezimize TÜBİTAK tarafından tahsis edilmiş burslardan faydalanabileceğiniz pozisyonlarımız mevcuttur. Merkezimizde çalışılmakta olan konular ve alt başlıkları Tablo-1de özetlenmiştir.

Tablo-1: "İYTE-Wireless" Merkezinin Araştırma Konuları	
Araştırma Grupları	Alt gruplar:
1. Kablosuz ve Gezgin Haberleşme Sistemleri için Algoritmalar, Devreler ve Sistemler	a. Kablosuz sistemler için kanal modellemesi ve ölçümü
	b. Anten tasarımı, analiz ve ölçümü
	c. Haberleşme ve Mikrodalga için devre tasarımı
	d. İleri sinyal işleme ve kodlama teknikleri üzerine algoritmalar
2. Çokluortam ve Bilgi İşleme	a. Ses, imge ve video işleme ve kodlama
	b. İstatistiksel sinyal işleme
3. Gezgin Bilgisayar Ağları İçin Protokol ve Mimariler	a. Gezgin ağlar için ayrık protokol ve algoritma tasarımı
	b. Gezgin ağlarda servis kalitesi sağlanması, gezginlik yönetimi
	c. Bağlantısız ve Algılayıcı Ağlar: Enerji etkin algoritmalar, güvenlik

Bu konularda ve bu konuların sayısal devrelerle gerçekleştirilmesi üzerine yapılacak olan projelerde görev alabilmeniz için

Elektronik-Haberleşme Mühendisliği: Yüksek Lisans veya Doktora,
veya

Bilgisayar Yazılımı: Yüksek Lisans

programlarından birinde kayıtlı öğrenci olmanız gerekmektedir. 2005-2006 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılı Lisansüstü programlara başvurular **17 Ocak 2006** tarihinde sona erecektir. Adayların;

<http://www.iyte.edu.tr>

adresine girerek ön başvurularını yapmaları gerekmektedir. Ön başvurusunu yapmış adayların, başvurularının kesinleştirilmesi için, **17 Ocak 2006** tarihi mesai saati bitimine kadar yukarıdaki internet adresinde belirtilen gerekli belgelerle birlikte şahsen ya da posta ile

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü
Gülbahçe, 35430 Urla-İZMİR

adresine başvurularını gerekmektedir. Ön başvurusu kesinleşmiş adaylar için mülakat yeri ve tarihleri yukarıdaki internet sayfamızda ayrıca duyurulacaktır.

Lisansüstü başvurular için E.posta: muhfenbe@iyte.edu.tr; Tel: 0 232 750 6350

Merkezle ilgili daha ayrıntılı bilgi için: <http://www.iyte.edu.tr/eee>; <http://wireless.iyte.edu.tr>
Tel: 0232 750 6270; E.posta: iyte-wireless@iyte.edu.tr