

# ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR

## 2. ve 3. PROJE YARIŞMALARI

Şubemiz, 2004 yılından itibaren, Elektrik, Elektronik, Bilgisayar, Haberleşme ve Kontrol Mühendisi adaylarını çalışmalarında teşvik etmek, yaptıkları çalışmalarını bilim dünyasına, araştırma kurumlarına, sanayi kuruluşlarına ve kamuoyuna duyurmasına yardımcı olmak, onların gelecekteki meslek odaları olacak Elektrik Mühendisleri Odası ile bağlarını güçlendirmek amacıyla, İstanbul'da eğitim veren bölümlerin lisans öğrencileri arasında bir PROJE YARIŞMASI düzenlemiştir. İlki 34. dönemde yapılan Proje Yarışması'nın ikinci ve üçüncüsü 35. çalışma döneminde gerçekleştirilmiş ve 4. Proje Yarışması'nın hazırlıkları başlatılmıştır.

2005-2006 Öğretim yılında yapılan 2. Proje Yarışması'na başvuran 30 projeden 26'sı yapılan sunumlara katılmıştır. 2 bölüm halinde yapılan sunumların değerlendirmeleri Prof. Dr. Aydoğan Özdemir, Prof. Dr. Tülay Yıldırım, Doç. Dr. Oğuzhan Çiçekoğlu, Öğretim Görevlisi Turgut Uyar ve Elektronik Mühendisi Ahmet Tarık Uzunkeya tarafından yapılmıştır. **29 Haziran 2006** günü yapılan değerlendirme sonucunda aşağıdaki sıralama oluşmuştur.

### 2. PROJE YARIŞMASI'NDA DERECEYE GİRENLER

#### 1. VİDEO GÖRÜNTÜLERİNDEN YOL İZLEME-ARAÇ HIZI BELİRLEME

**Zehra Gürbüz** - YTÜ Bilgisayar Mühendisliği

#### 2. TELSİZ SENSÖR AĞLARINDA KONUM BELİRLEME

**Osman Ceylan, Deniz Sümbüllü** - İTÜ Elektronik Mühendisliği

#### 3. MİKRODENETLEYİCİLİ PC KONTROLLÜ EV OTOMASYONU

**Onur Kervancıoğlu** - Yeditepe Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği

#### MANSİYON 1. TÜRK İŞARET DİLİ TANIMA SİSTEMİ

**Ali Ekinci, Behzat Bükün** - Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

#### MANSİYON 2. AMUSE-A MUSICAL EXPERT

**Türker Erçal** - Yeditepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

#### MANSİYON 3. ETKİLEŞİMLİ DOĞA ESİNLİ ALGORİTMALARLA YÜZ ÜRETME

**Gül Nidem Demir, Alp Emre Kanlıkılıçer, Tuğba Akbal, Merve Can Kuş** - İTÜ Bilgisayar Mühendisliği

Şubemiz tarafından ikincisi yapılan Proje Yarışması ödül töreni 6 Ekim 2006 günü Yıldız Teknik Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Yarışmada dereceye girenlere para ödülü ve plaket verildi. Ayrıca dereceye girenlerin projeleri çeşitli yayın organlarında yer aldı.

İstanbul Şubesi Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği (2006-2007 yılı) 3. Proje Yarışması'na başvuran 33 projeden

24'ü, 27 Haziran 2007 günü Değerlendirme Kurulu önünde yapılan sunumlara katılmıştır. 2 bölüm halinde yapılan sunumların değerlendirmeleri Proje Jürisini oluşturan; Prof. Dr. Aydoğan Özdemir (İTÜ), Prof. Dr. Tülay Yıldırım (YTÜ), Prof. Dr. Oğuzhan Çiçekoğlu (BÜ), Prof. Dr. Aydın Akan (İÜ), Doç. Dr. Belgin Türkay (İTÜ), Doç. Dr. Mustafa Bağrıyanık (İTÜ), Öğr. Gör. Turgut Uyar (İTÜ), Elektronik Mühendisi Ahmet Tarık Uzunkeya, Elektronik Mühendisi H. Uran Tiryakioğlu (TESİD), Dr. Kutluk Özgüven (TBD), Hasan Terzioğlu (ENOSAD) tarafından yapılmıştır. **27 Haziran 2007** günü yapılan değerlendirmelerin sonucunda aşağıdaki sıralama oluşmuştur:

### 3. PROJE YARIŞMASI'NDA DERECEYE GİRENLER

#### 1. UZAKTAN KOPYALA YAPIŞTIR

**Cem Başar Çayıroğlu, Mehmet Pekmezci, Elif Kaya** İTÜ Bilgisayar Mühendisliği

#### 1. DERS ÇİZELGELEME PROGRAMI

**Murat Kalender** - Yeditepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği

#### 3. KENDİ KENDİNE YOL BULAN ARAÇ

**Selim Göksu** - YTÜ Elektronik Haberleşme Mühendisliği  
**Özgün Proje Ödülü**

GPS VE İVME ÖLÇÜMÜNE DAYANAN ROTA İZLEME SİSTEMİ

**Hüseyin Sinan Akşimşek, Koray Gürkan**

İÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği

#### Uygulanabilir Proje Ödülü

KONVEYÖR BANT SİSTEMİ ÜZERİNDE BOYA KARIŞIMI YAPAN OTOMASYON

**Osman Karabayır, Muhammet Öztemur, Saffet**

**Vatansever** - YTÜ Elektronik Haberleşme Mühendisliği

#### Değerlendirme Kurulu Özel Ödülü

CMOS GÖRÜNTÜ SENSÖRÜ VE FPGA İLE DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNASI GERÇEKLENMESİ

**Ramazan Yeniçeri** - İTÜ Elektronik Mühendisliği

Şubemiz tarafından üçüncüsü yapılan Proje Yarışması'nda dereceye giren projelerin ödülleri 8 Eylül 2007 günü yapılan törenle verildi. Yarışmada dereceye girenlere para ödülü ve plaket verildi. Ayrıca dereceye girenlerin projeleri çeşitli yayın organlarında yer aldı.