

PROJİSTÖR'06'da Şampiyonuz



2006 İTÜ mezunları Osman Ceylan ve Deniz Sümbüllü, Doğu Üniversitesi tarafından düzenlenen PROJİSTÖR'06 Proje Yarışmasında, "Telsiz Sensör Ağları ile Konum Belirleme" konulu projeleriyle birinci oldular.

27 Mayıs 2006'da Doğu Üniversitesi Acıbadem Yerleşkesi'nde sonuçlanan yarışma, Doğu Üniversitesi'nin IEEE Öğrenci Kolu ile Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü ortaklaşmasıyla gerçekleştirildi.

Kasım 2005'te çalışmalarına başlayan yarışmanın, Türkiye'de Elektronik Mühendisliği ve ilgili bölümlerde lisans eğitimi almakta olan öğrenciler arasında bilgi ve deneyim değişimi için fırsatlar sağlamak ve öğrencilere yaptıkları çalışmalar başkalarına sunma ve değerlendirme olanağı yaratmak amacıyla olduğu belirtiliyor.

Osman Ceylan ve Deniz Sümbüllü'nün hazırladığı "Telsiz Sensör Ağları ile Konum Belirleme" adlı proje birinci olurken, ikinciliği Başkent Üniversitesi öğrencileri Bilgi Tansu Dönmez ve Kürşat Yanarateş, "Sedimentasyon Cihazı Tasarımı" ile aldı. Üçüncülük ise "Akıllı Ev - Ev Otomasyonu" projesi ile Yedi Tepe Üniversitesi öğrencisi Onur Kervancıoğlu'nun oldu.

Proje ödülleri 1500 YTL, 1000 YTL ve 750 YTL olarak belirlendi.

Yarışma birincisi projenin sahipleri, gazetemize, "proje yarışmalarına katılmak isteyen öğrencilere tavsiyeler" konulu bir yazı hazırladılar. Yan taraftaki yazı, proje yapmak isteyen arkadaşlara ışık tutacaktır.

Proje yarışmalarına girecek arkadaşlara tavsiyeler

Bizim derece aldığımız proje bir bitirme ödevidir. Proje yarışmaları öğrencileri çalışmaya teşvik etmekle kalmıyor, aynı zamanda öğrencileri ödüllendirerek büyük bir manevi haz da sağlıyor. Birçok mühendislik öğrencisi arkadaşın bir projeye dahil olup ya da kendisi bir projenin başına geçip birşeyler öğrenmenin yanında yapmanın, keşfetmenin, çalıştırmanın hazzını duymak istediğine eminiz. Belki de bu emeğin ardından bu çalışmanın ödüle layık görülerek kendimize güvenimizin pekiştirilmesi. Biz de ilk tercih olarak İTÜ'yu yazarken bu hayalle gelmiştik.

Şimdi katıldığımız birkaç yarışmadan edindiğimiz izlenimleri sizlerle paylaşarak proje yarışmalarına hazırlanan ya da hazırlanmayı düşünen arkadaşlara yol gösterme anlamında birkaç konuda fikir ve bilgi vermek istiyoruz. Bunlar proje yarışmalarındaki kurallar değil elbette. Sadece proje yarışmalarına girmeyi düşünen, bir türlü cesaret edemeyen arkadaşlara küçük bir tetikleme, zaten gireceğim diyenlere ipucu mahiyetinde izlenimler.

Öncelikle proje yarışmalarının ilk maddesi "**Özgün Proje**"dir. Elbette çok özgün bir proje yapmak son derece başarılı bir iştir. Ancak bu durumdan korkup nice güzel bitirme projelerinin yarışmalara katılmadığını gördük. "**Benim projem sıradan, yarışmada neler vardır kim bilir?**" diye düşünmemek gerekir. Bir örnek vermek gerekirse, önceki yıllarda bir kaptaki sıvı seviyesini ölçüp bunu radyo dalgası ile merkeze ileten bir proje mansiyon almıştı bir yarışmada. Sıvı seviyesi ölçmek, bunu bir yere göndermek çok sıradan bir olaymış gibi görünse de projenin derinliklerine inildiğinde orada ne gibi sorunlar çıktığı, sizin onlara nasıl çözümler ürettiğiniz önem kazanmaktadır. Bu nedenle proje yapan arkadaşlara mutlaka yarışmalara katılmalarını öneriyoruz.

Gelelim yarışmalarda jürinin dikkat ettiği noktalara...

1. Projenizin gerçekleştirilebilir olması önemlidir. Örneğin çalışan bir makinanız, devreniz, benzetiminiz (simülasyon) varsa bu sizin için

güzel bir artı. Projenizin çözüm üretmesi ve çözüm üretirken gerçekçi olması projenizin değerini artırır. Su seviyesini herkes ölçebilir ama herkes kablolu olarak gönderemeyebilir. Böylece kablo masrafından kurtulursunuz, sisteminiz taşınabilir örneğin. Trafikli izlemek için her araca cihaz koymak bir çözümdür ama böyle bir iş kağıt üzerinde kalan bir hayal olur sadece.

2. Sunumlar sırasında jüri üyeleri projenizin sözlü anlatımından sonra ek olarak yaptığınız işi de görmek için size zaman ayırıyor. Bu da jüriyle daha çok zaman geçirmek demek oluyor ki genelde kısa tutulan sunumda anlatamadığınız noktaları ya da daha ayrıntılı bahsetmek istediğiniz noktaları uzun uzun anlatabiliyorsunuz. Jüri de sizle diyaloga girerek aklına takılanları soruyor ve karşılıklı bilgi iletişimi konusunda jürinin gözünde daha farklı olabiliyorsunuz.

3. Proje sunumlarında genel tanımlardan fazla bahsederek hem zamanı harcamamak hem de jürinin ilgisini dağıtmamak gerek. Proje sunumlarınızı hazırlarken görsel öğelerin sık yer almasına dikkat edin. Resim, şekil, grafik, analiz sonucu, formül ve sadece konu başlıklarını koyun. Tüm açıklamaları sözlü olarak siz aktarın. Jüriyle göz temasından kaçınmayın.

4. Projenizde karşılaştığınız önemli sorunları ve bu soruna önerdiğiniz çözümü anlatırken cömert olun. Çünkü asıl önemli olan sizin yaratıcı fikirlerinizdir. Bu sorunu çözmek için yararlandığınız kaynaklardan bahsedin. Proje gerçekleştirilinceye kadar kullandığınız test cihazlarından bile bezen bahsedilmesi gerekebilir.

5. Projenizi sergilerken çoğu zaman en önemli anda sorun çıkar. Hiç telaşa kapılmadan tekrar baştan alın. Sonuçta siz piyasaya sunulacak bir mal değil, bir öğrenci projesi yaptınız. Jüri de genelde olumlu karşılar küçük sorunlardan doğacak aksilikleri.

6. Son olarak giyinişinize özen gösterin. Bir mühendise yakışır şıklıkta ve ciddiyette giyinmeniz çevrenizde güzel bir etki bırakır.

Tüm arkadaşlara başarılar diler, İTÜ'nün adını ve kendi adlarını en güzel yarışmalarda duyurmalarını dileriz.

Osman Ceylan (ceylanos@itu.edu.tr)
Deniz Sümbüllü
Elektronik Mühendisliği 2006 mezunları



GÜLÜMSETMEYE TAM GAZ DEVAM

Geçtiğimiz yılın bahar dönemi İTÜ Yabancı Diller Yüksekokulu Sosyal Kültürel Merkez (SKM) asistanlarının ve diğer gönüllülerin yoğun çalışması sonucu gerçekleştirilen **Gülümsetelim Sosyal Sorumluluk Kampanyası** bu yıl da olanca hızıyla devam etmekte. Bu işe gönüllü verenler geçen yıl ziyaret ettikleri hastanelere yenilerini de ekleyerek kampanyayı sürdürüyorlar. Gülen her bir çocuk, her bir mutluluk belirtisi kampanyanın devamlılığı için temel oluşturuyor. SKM Koordinatörü sevgili hocamız **Mine Cantez Özpay** ve çiçeği burnunda asker adayı SKM Yönetici Asistanı **Enis Sağol**'un eşsiz katkıları ile devam etmekte olan kampanya, geleceğimiz dediğimiz çocuklarımızın gülümsemesi için, hatta bizlerin gülümsemesi, duyarlılığımızı gösterebilmemiz için güzel bir ortam oluşturuyor. Açılan her bir hediye paketi, yok olan umutların, gerçekleşmeyen hayallerin bir nebze olsun unutulmasına; yüzlere yansıyan mutluluk gülücükleri, kısa süreli bile olsa "**biz de bu hayattan bir parçasıyız**" demelerine yardımcı oluyor. İkinci dönem farklı bir sosyal duyarlılık kampanyası ile bilinçli bireyleri yönlendirmeye devam edecek olan SKM'yi çalışmalarından dolayı tebrik ediyor ve bu duyarlılığın devamını diliyoruz.

www.sosyalkulturelmerkez.com ve www.elele.itu.edu.tr internet adreslerinden kampanya ile ilgili ayrıntılı bilgiye ulaşabilirsiniz.