

AVRUPA'NIN EN İYİ MÜHENDİSLERİ İTÜ'DE SEÇİLDİ



Avrupa Teknoloji Öğrencileri Komitesi (BEST) tarafından düzenlenen Avrupa En İyi Mühendislik Yarışması'na (EBEC) bu yıl İstanbul Teknik Üniversitesi ev sahipliği yaptı. Avrupa'dan 30 ülkeden 104 öğrencinin katıldığı yarışmada Türkiye Takımı da Vaka Analizi'ndeki çeşitli kategorilerde derece elde etti.

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ)'nün ev sahipliğinde, TÜBİTAK'ın da desteğiyle 1-11 Ağustos tarihlerinde gerçekleştirilen yarışma İTÜ Mimarlık Fakültesi'nde yapılan final seçmeleri ile tamamlandı. İki farklı sınıflamada gerçekleştirilen yarışlarda, Takım Tasarımı Genel Sınıflaması'nda Avusturya Takımı birinci olurken, Vaka Analizi Sınıflaması'nda ise en iyi takım Norveç oldu. İTÜ öğrencilerinden oluşan ve ülkemizi başarıyla temsil eden Türkiye Takımı ise Vaka Analizi'ndeki çeşitli kategorilerde, birincilik, ikincilik ve üçüncülük elde etti.

İTÜ Taşkışla Kampüsü Mimarlık Fakültesi'nde finalistlerin belirlenmesinin ardından Avrupa'nın en iyi mühendislik öğrencileri, Feriye Köşkü'nde düzenlenen ödül töreninde bir araya geldi. Törende, katılımcı öğrencilere yarıştıkları her konu için sertifikaları verilirken, genel sınıflama birincilerine de ödülleri dağıtıldı.

Mühendislik Tasarımı Yarışması kategorisinde yarışmacılardan mühendislik yeteneklerini kullanmaları istendi. Katılan 4'er kişilik 13 takımdan belirli bir zamanda, belirlenmiş kriterler göz önünde bulundurularak ve belirli malzemeleri kullanarak dünyada gelişmemiş alanlardaki sorunları konu alan tasarımlar yapmaları istendi.

Avrupa En İyi Mühendislik Yarışması kazananları şöyle belirlendi:

Mühendislik Tasarımı Kazananları

Genel Sınıflamasında Mühendislik Tasarımı Kazananları

1. Avusturya Takımı
2. Infineon Moldova Takımı
3. İsveç Takımı

UNEP Mühendislik Tasarımı: Güneş enerjisini verimli kullanan, depreme dayanıklı akıllı ev tasarımı.

1. Avusturya Takımı
2. Siemens Litvanya Takımı
3. Belçika Takımı

BEST Mühendislik Tasarımı: Türkiye'de 'zihni sinir' olarak bilinen komplike sistemli Rube Goldberg Makinesi'nde çiçek sulama, mum yakma, sabun köpüğü oluşturma, bisiklet zili çalma ve bayrak dalgalandırma gibi tasarımlar ortaya kondu.

1. İsveç Takımı
2. Siemens Litvanya Takımı
3. Avusturya Takımı

BEST Mühendislik Tasarımı (Helyumla Çalışan Zeplin Tasarımı): Belirli bir seviyenin üstünde uçabilen, helyumla çalışan ve hızlı bir zeplin tasarımı.

1. Avusturya Takımı
2. İspanya Takımı
3. Portekiz Takımı

Vaka Analizi Kazananları

Vaka Analizi yarışmasında yarışmacılara gerçek bir durum verildi. Belirlenen zamanda, belirlenmiş kriterlerin çizgisinde, 4'er kişilik 13 takım olarak yarışan yarışmacılardan kendi vizyonlarını kullanarak bir çözüm bulmaları istendi. Bu yarışma kategorisi daha çok Proje Yönetimi, Takım Oyunu ve İletişim Becerileri üzerine kuruludur.

Genel Sınıflamasında Vaka Analizi Kazananları

1. Norveç Takımı
2. İtalya Takımı
3. Polonya Takımı

BEST Vaka Analizi (Kuveyt'te Yaz Olimpiyatları Stadyum Projesi): Kuveyt'te 2020 Yaz Olimpiyatları için stadyumlardaki sıcak havaya çözüm bulmak.

1. Türkiye Takımı (İstanbul Teknik Üniversitesi)
2. Fransa Takımı
3. Belçika Takımı

BEST Vaka Analizi: Maden işçileri için tamamen doğadan esinlenerek koruma kıyafetleri (maskeler, kasklar) tasarlamak.

1. Fransa Takımı
2. Yunanistan Takımı
3. Polonya Takımı

DETUR Vaka Analizi: Detur internet sitesinin daha çok kullanıcıya ulaşmasını sağlamak.

1. İtalya Takımı
2. Norveç Takımı
3. Türkiye Takımı (İstanbul Teknik Üniversitesi)

BEST Vaka Analizi: İstanbul'da güneş enerjisini kullanarak çevreci bir sistemle İstanbul'un trafik sorununa çözüm bulmak.

1. İtalya Takımı
2. Norveç Takımı
3. Romanya Takımı

Kaspersky Vaka Analizi: İnternetin gelecekteki altyapısı, görünümü ve tasarımı hakkında öngöründe bulunmak.

1. Norveç Takımı
2. İtalya Takımı
3. Belçika Takımı

BEST Vaka Analizi: Sağır insanlar için akıllı telefon uygulaması.

1. Polonya Takımı
2. Türkiye Takımı (İstanbul Teknik Üniversitesi)
3. Belçika Takımı