

## .TÜRKİYENİN İCATLARI

Yayın Adı : Milliyet  
İli : İstanbul

Periyod : Günlük  
Sayfa : 1

Tarih : 09.12.2016  
Tiraj : 138.088

1/2



# Türkiye icat çıkarıyor!

Türkiye İnovasyon Haftası başladı. Çeşitli alanlarda teknolojiyle fark yaratan isimler gençlerle buluşuyor. Katılımcılar, Türkiye'nin 'teknoloji açığına' dikkat çekerek, öğrencilere 'icat çıkarmak' için destek veriyor

## 'HEP UÇMAYI HAYAL ETTİM'

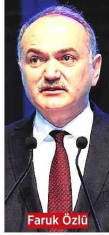
Etkinlikte Flyboard modeli ile devrim yaratan dünya jet-ski şampiyonu Franky Zapata da konuşmacı olarak yer aldı.

"Zapata Yarış Hikayesi" başlıklı panelde konuşan Franky Zapata, "Uçmayı hayal ederek flyboard'u hayata geçirdim. Başta Fransa'da küçük ölçekli satışlarımız olur diye düşünmüştüm. YouTube'a koydum ve ertesi sabah 2 bin kişiden sipariş aldım. Kısa sürede dünya yayıldı. Beş yıl gibi kısa bir sürede flyboard sporunu ve endüstrisini ortaya çıkardık" dedi. İnovasyonun ilk koşulunun "amaç belirlemek" olduğunu dikkat çeken Zapata, "Bir ürün yaratırken ekibimle beraber, bir şeyi öylesine yapmıyoruz. Flyboard'u tasarlarken amacımız da uçmaktı. Ben uçmayı hayal ettim ve hayalimin peşinden sonuna kadar gittim. Ana amacından hiçbir zaman sapmadım. İnovasyon alanında çalışmak istiyorsanız, parayı bir hedef değil amaç olarak düşünmelisiniz. Önerim, korkmayın, kendinize inanın. Herkes ölür ama herkes yaşamaz. Herkes aksine inanıyor olsa bile siz kendinize inanın. Çok çalışsanız kesinlikle hedefinize ulaşırsınız" dedi.



Duygu Erdoğan

Ekonomi Bakanlığı koordinatörlüğünde Türkiye İhracatçıları Meclisi'nin (TİM) sürdürülebilir kalkınma yolunda yenilikçi çalışmaları desteklemek amacıyla düzenlediği 5. Türkiye İnovasyon Haftası İstanbul Kongre Merkezi'nde başladı. Etkinlikte, pek çok alanda teknoloji kullanımıyla fark yaratan, oluşturdukları yenilikler dünyada çığır açan isimler, gençlerle buluşarak, deneyimlerini paylaşıyor. Bu anlamda Bakanlıklar, TİM, özel firmalar ve üniversiteler bünyesinde desteklenen



Faruk Özlü

ilkokuldan üniversiteye kadar yaş aralıklarında bulunan öğrenciler, inovatif ürünlerini de sergiliyor. TİM'in ev sahipliğinde Arçelik, TEB, Türk Hava Yolları, Sabancı Holding, Çalık Holding ve Turcell sponsorluğunda

düzenlenen etkinlik üç gün boyunca devam edecek. Açılışa konuşan Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, üretim ve ihracat odaklı büyüme söyleminin Türkiye'nin ihtiyacını tam olarak karşılamadığını belirterek, 'teknoloji açığına' vurgu yaptı. Bakan Özlü, Türkiye'de sürekli dış ticaret açığı ve cari açığın konuşulduğunu anlatarak, "Bunlar elbette önemli ancak Türkiye'nin asıl meselesi, teknoloji açığıdır" ifadelerini kullandı.

## 'Yazılım dili'

TİM Başkanı Mehmet Büyükeşi, dünyada "Artık bir küresel dil var, o da yazılım" açıklamasıyla inovasyonun bugün ve gelecekteki önemine vurgu yaptı. Türkiye'yi teknoloji üreten ülke

konumuna ve 2023 hedeflerine inovasyona liderlik edecek gençlerin ulaştıracağını belirten Büyükeşi, etkinlik için 140 üniversiteden gelen 2 bin öğrenciyi selendirdi.

Büyükeşi, "Gelişmiş ülkelerde inovasyon artık yazılım üzerinden yapılıyor. Yapay zekaya bağlı robotik çözümler veya yazılım uygulamalarının 2025 itibarıyla ABD'deki işlerin yüzde 15'ini ele geçireceği" söylüyor. Dünya işsiz ekonomiyi hazırlıyor. Artık tek iş, tasarımı, Ar-Ge, marka ve inovasyona liderlik etmektir" diye konuştu. İhracatçıların bu gelişimde paylarının büyük olduğunu dikkat çeken Büyükeşi, "Onların girişimci ruhu olmasaydı, bugün ihracat, Türkiye ekonomisinin bu kadar önemli bir parçası olmayacaktı" dedi.



Hugh Herr

## En büyük alkış Herr'e geldi

5. Türkiye İnovasyon Haftası'nda en kalabalık izleyici grubu ve en fazla alkış 'Biyonik Teknolojinin Yeni Çağı' konulu bir sunum yapan MIT Media Lab Biyomekatronik Grubu Yöneticisi Hugh Herr aldı. Bir dağcılık kazası sonrası bacaklarının doğrudan söylediği Herr, "Su anda her bir bacak 50 bin dolara satılıyor ama gelecekte çok daha erişilebilir fiyatlarla sunulacağını düşünüyorum" dedi. İnsanın zaman içinde daha verimli uzuvları satın alarak kullanabileceğini anlatan Herr, "Gelecekte sağlıklı insanlar yeni nesil sentetik motorlar kullanarak kaldığı protezlerden bakanlı bir sonuç alamadığını anlatan Herr, "Benim ve diğer insanların ihtiyaçlarından yola çıkarak

Extrem Bionics isimli merkezi kurdum. Vücuda nasıl ek hücreler yaratabiliriz, beyin fonksiyonlarını nasıl eklik uzuvlarla beraber çalıştırabiliriz konularını incelemeye başladım" dedi. Geliştirdikleri Bionnex biyonik uzuvlar için 60 milyon dolarlık yatırım yaptığını anlatan Herr, "Su anda her bir bacak 50 bin dolara satılıyor ama gelecekte çok daha erişilebilir fiyatlarla sunulacağını düşünüyorum" dedi. İnsanın zaman içinde daha verimli uzuvları satın alarak kullanabileceğini anlatan Herr, "Gelecekte sağlıklı insanlar yeni nesil sentetik motorlar kullanarak kaldığı protezlerden bakanlı bir sonuç alamadığını anlatan Herr, "Benim ve diğer insanların ihtiyaçlarından yola çıkarak

## 'AKILLI BASTON'LA ENGELLERİ AŞACAK

Intel tarafından teknik destek ve mentorluk verilen Darülsafaka Eğitim Kurumları ve Kocaeli Bilim Merkezi'nde eğitim gören 50 öğrenci de etkinlikte ürünlerini sergiledi. Bu proje kapsamında 'akıllı baston' üreten Burak Takus, bastonun, görme engellilerin yollarında önüne çıkacak herhangi bir engelin 20 cm ile 10 cm arasında algılayıp titreşimle haber verdiğini söyledi. Proje kapsamında Sedat Anık ise 'hareketi takip eden güvenlik kamerası' yaptı.



## EMPAZİ SOKAĞI!

Etkinlikte Reo-Tek firması tarafından tasarlanan 'empati sokağı' da katılımcıların buluştu. Burada ziyaretçiler bir simülasyon yardımıyla yürüme engelli bireylerin tekerlekli sandalyedeyken evleri dışında yaşadıkları zorlukları deneyimledi. TEB'in 'Re-Play' alanında ise yine katılımcılar simülasyon oyunlarını oynama fırsatı buldu. Sabancı tarafından alana kurulan 'pedali çevir telefonunu şarj et' ünitesi de yoğun ilgi gördü. Burada katılımcılar, 15 dakika pedal çevirerek, 20 W enerji tasarrufu sağladı.

## GELECEĞİN FABRİKALARI!

İnovasyon Haftası'nın açılışında konuşan Koç Holding Dayanıklı Tüketim Grubu Başkanı Fatih Kemal Ebiçioğlu, Koç Topluluğu genelinde başlatılan Dijital Dönüşüm Projesi kapsamında, Arçelik'te dijital dönüşüm farkındalığını artırarak kalıcı bir kültür değişimini sağlamayı hedeflediklerini açıkladı. Ebiçioğlu, "Önümüzdeki yıl içinde tamamen endüstri 4.0 standartlarına uygun olarak kuracağımız yeni fabrikamız, Arçelik'in ilk model fabrikası olacak. Birbirleriyle konuşan, kendi kendine karar veren makinelerin, insanlarla birlikte çalışan akıllı robotların, kalite ve maliyet avantajı sağlayan ileri proses teknolojilerinin kullanıldığı geleceğin fabrikalarını kuracağız" diye konuştu.



Serdar Kuzuloğlu

Franky Zapata